MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO CONTRATANTE

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1. A contratação objeto deste Projeto Básico justifica-se pelo fato de que o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a restruturação das suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a Reforma de edificações que atendam aos preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água e visando proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

2.2. Alinhado com Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens 3.01.1 - Estratégia: Adequar a infraestrutura física, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO

PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

3.2. O valor estimado da contratação é de R$ 1.416.025,12 (Um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, vinte e cinco reais e doze centavos);

3.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Orçamento Sintético;

Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto;

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

Anexo IV - Composição de Custos Unitários;

Anexo V - Curva ABC;

Anexo VI – BDI e Encargos Sociais;

Anexo VII - Memória de Cálculo;

Anexo VIII – Memorial Descritivo;

Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo X – Projetos;

Anexo XI – Esclarecimentos;

Anexo XII - Matriz de Riscos.

3.5.1 Ao desenvolvimento dos projetos executivos completos será dado prazo de 30 (trinta) dias corridos para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste Projeto Básico.

3.5.2 A elaboração dos projetos executivos completos serão acompanhados pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimentos dos trabalhos técnicos. Caberá à Contratada a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3.5.3 A contratada deverá providenciar o alvará de Reforma e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade

as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais;

3.6 Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

3.14.1 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2°. da Lei n.º 6.496/77;

3.14.2 Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF;

3.14.3 Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

3.14.4 Projeto Executivo Completo 30 (trinta) dias após Autorização de Fornecimento e Serviço;

3.15 O contrato administrativo terá vigência de 18 (dezoito) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato;

3.16 O prazo para realização dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço / Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço;

3.17 Compõem a prestação deste serviço: Aprovações / Licenças nos órgãos e concessionárias de fornecimento de água e energia elétrica; Projetos *As Built;* Manual de Uso e Manutenção das Instalações da Edificação; Fornecimento das Notas Fiscais e Manuais de todos os Equipamentos instalados; Certificações dos serviços prestados quando couber, a exemplo, a rede de lógica;

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 O imóvel está na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, Estado do Amazonas.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Somente serão admitidas a participarem do certame, na qualidade de licitantes, as empresas que:

5.1.1 Comprovarem de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações, constando de:

5.1.1.1 Atestado de Vistoria Técnica e ou;

5.1.1.2 Declaração de Dispensa de Vistoria.

5.2 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.2.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.2.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.2.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.2.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do (s) profissional (s), por ele indicado para execução d o(s) projeto (s);

5.2.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o

objeto desta licitação;

5.2.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.2.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.2.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia;

5.2.3.2 Atestado (s) ou Certidão (s) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

1. 100,00 m² revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
2. 1 unidade de Sistema de geração de energia solar – 500 Kwh/mês;
3. 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
4. 100,00 m² de revestimento para piso – Porcelanato;
5. 1 unidade de cabine de segurança com detector de metais (porta giratória, cabine detectora de metais, portal detector de metais);
6. 2 unidades de aparelhos condicionadores de ar SPLIT INVERTER, com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
7. 1 unidade de fornecimento e instalação de Sistema de CFTV;
8. 100,00 m² de execução de passeio – calçada em concreto armado moldado in loco;

5.2.3.3 Atestado (s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.2.3.3.1 O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

1. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;
2. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;
3. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade

Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;

4. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;
5. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,
6. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

5.2.3.4 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

5.2.3.5 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.2.3.6 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.2.3.7. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

5.2.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

5.2.5 Não estejam em processo de liquidação, falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial;

5.2.6 Não estejam impedidas de contratar com a Administração Pública ou qualquer dos seus Órgãos Descentralizados, conforme estabelecido no Art.14 da Lei Federal nº 14.133/2021;

5.2.7 Não tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público, nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98, durante o prazo da contratação.

5.2.8 Não estejam apenadas por Improbidade, nos termos da Lei nº. 8.429, de 2 de junho de 1992.

5.3 Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, as definidas na Lei Federal nº 14.133/2021;

5.4 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.5 Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

6. DA VISTORIA

6.1 A realização de vistoria é facultativa, e objetiva a visita o local de execução dos serviços para ciência de todas as informações e condições para o cumprimento das

obrigações;

6.2 Na hipótese de optar pela realização da vistoria, o interessado deverá obedecer às seguintes condições:

6.2.1 A vistoria deverá ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada;

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e Carta de Credenciamento emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado Atestado de Vistoria Técnica, modelo anexo a este termo de referência, que será assinado por servidor designado pela DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC, desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada;

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na fase licitatória, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A vistoria poderá ser realizada até cinco dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas até três dias úteis de antecedência à data limite de vistoria, com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h;

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará municiado de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada;

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 Caso a empresa opte por não realizar a vistoria, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, informando sua opção dela não realização desta visita.

6.4 Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.

7. CRITÉRIOS DA MEDIÇÃO/PAGAMENTO

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente

executados, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

7.1.1 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

7.1.2 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

7.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

7.3 Para fins de pagamento a CONTRATADA deverá encaminhar à Procuradoria-Geral de Justiça os seguintes documentos:

a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei;

b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

c) Prova de inexistência de débito trabalhista;

d) Requerimento solicitando o pagamento;

e) Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.

f) Recibo;

g) Relação de funcionários;

h) Relatório fotográfico dos serviços executados relativos à Medição;

i) Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados;

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

1. 1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este Projeto Básico e Anexos;
2. 1 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
3. 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que

se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma;

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste Projeto Básico, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

8.2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM;

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.

8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à Contratante;

8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito,

mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou equipamento.

8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.

8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

8.3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE;

8.4 Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento, identificação pessoal, obedecendo a orientação deste Projeto Básico;

8.7 Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e

demais trâmites administrativos;

8.7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante;

8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério da CONTRATANTE, seja considerada inconveniente;

8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pelas Leis nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE;

8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.

8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE;

8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE;

8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado;

8.22 A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à CONTRATANTE, com o objetivo de comprovar o registro;

8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

8.23.1. A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

8.23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela Fiscalização da PGJ/AM;

8.23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

8.24 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior *Habite-se*, nos locais onde a legislação assim os exijam;

8.26 Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários;

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

8.27.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as

despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento;

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Projeto Básico;

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO;

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

8.32 Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE;

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substitui-la;

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais à CONTRATANTE;

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos *As Built,* Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

8.36 Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da CONTRATADA.

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça – PGJ-AM:

9.1 Designar, conforme Lei nº. 14.133/2021, representante(s) da PGJ-AM a ser (m) responsável (s) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos;

9.2 Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas;

9.2.1 Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões;

9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos;

9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;

9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações, Normas ou este Projeto Básico;

9.6 Por meio da Fiscalização, prestar as informações, esclarecimentos dirimir quaisquer dúvidas da CONTRATADA quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados;

9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados;

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos conforme este Projeto Básico;

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no Art. 96, da Lei Federal nº 14.133/2024, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor inicial da contratação;

10.1.1 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do § 5º, do Art. 59, da Lei Federal nº 14.133/2021;

10.2 A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, nos termos do § 5º, do Art. 100, da Lei Federal nº 14.133/2021.

11. DOS RECEBIMENTOS - PROVISÓRIO E DEFINITIVO

11.1 A Contratada deverá comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum serviço contratado, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações, protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra;

11.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada

pela Fiscalização da CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela CONTRATADA, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela Fiscalização;

11.2.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;

11.2.2 O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela Fiscalização, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA;

11.2.3 Os serviços que, a critério da Fiscalização, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório próprio com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à CONTRATADA, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas em Contrato;

11.2.4 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório da Fiscalização, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

11.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou membros da comissão designada pelo Contratante, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 60 (sessenta) dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

11.3.1 Aberto o prazo de 60 (sessenta) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

11.3.2 O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

1. Projetos "*as built*", definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;
4. Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;
5. Apresentar os protocolos das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;
6. Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;

11.4 A CONTRATADA deverá apresentar:

1. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
2. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
3. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

11.5 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
2. Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

11.6 O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão

encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exação ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, Reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

13. RESPONSABILIDADE

13.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

13.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

- sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados

seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

13.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reforma das partes atingidas.

13.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

14. DA ELABORAÇÃO

O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo – DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

DECLARAÇÃO
Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 14.133/21, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, nº 10.406/02, Resolução n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes. Manaus/AM, 11de dezembro de 2024. Luciana de S. Carvalho Agente Técnico – Engº. Civil **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**

APROVAÇÃO	
Despacho de Ciência. Manaus – AM, de de 2024. **MARLON ANDRÉ MENDES BERNARDO** Diretor – Geral	Despacho de Aprovação ( ) Aprovado ( ) Não aprovado Manaus – AM, de de 2024. **ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR** Subprocurador -Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 11/12/2024, às 12:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1499493** e o código CRC **B5BB7174**.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 2024.028572

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de serviços comuns de engenharia através de empresa especializada em construção civil para executar a Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça do município de Iranduba/AM.

Faz-se premente a restruturação da unidade organizacional para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a Reforma da edificação para garantir a operação contínua, eficiente e eficaz das atividades da Administração Pública, atendendo aos preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água e visando proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao Parquet amazonense.

Os serviços serão prestados de forma não continuada, mediante Ordem de Serviço, com base em planilha formatada de acordo com os serviços, materiais, equipamentos e insumos constantes nas tabelas do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, IOPES, ORSE e composições próprias, abrangendo a região do Amazonas.

3. Área requisitante

DEAC – Luciana de Souza Carvalho

Promotoria de Justiça de Iranduba – LEONARDO ABINADER NOBRE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação de serviços comuns de engenharia através de empresa especializada em construção civil para executar Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça de Iranduba/AM, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos.

A Contratada deverá realizar o serviço objeto deste Estudo Preliminar de forma completa, com atendimento de todos os requisitos, sem que haja a descontinuidade nem necessidade da PGJ/AM realizar quaisquer contratações adicionais.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Os serviços deverão ser executados com a utilização de técnicas e rotinas adequadas, e em estrita concordância e obediência às normas técnicas vigentes, em especial: Normas da ABNT; Legislação de acessibilidade, bem como os Regulamentos do Corpo de Bombeiros/AM e normativas trabalhistas vigentes, sendo que os serviços deverão ser executados por profissionais especializados e capacitados, tais como eletricistas, pedreiros, carpinteiros, marceneiros, bombeiros hidráulicos, serralheiros, técnicos em eletrotécnica, em telecomunicação, em mecânica, arquitetos, engenheiros e etc. Os profissionais que comporão o quadro fixo da Contratada deverão ter perfil e competências compatíveis com as tarefas que lhe forem atribuídas, de modo que garantam o andamento da prestação dos serviços conforme o cronograma e a metodologia a serem firmados com a empresa e validados pela fiscalização contratual.

A Contratada deverá estar apta a comprovar que atende aos requisitos mínimos de habilitação econômico-financeira, jurídica e técnico-operacional previstos no Estudos Preliminares e Termo de Referência, bem como deve manter-se habilitada durante toda a execução dos serviços

Da classificação dos serviços

Serviço comum de engenharia de natureza não continuada, que impõe à contratada o dever de realizar a prestação de um serviço específico em um período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente pelo prazo necessário para a conclusão do objeto. Os serviços descritos neste documento são considerados serviços comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Da duração inicial do Contrato

O contrato a ser firmado com a empresa terá duração de 18 (dezoito) meses, a contar de sua assinatura, podendo, no interesse da Administração, ter a sua duração prorrogada com vistas à

obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração mediante Termo Aditivo

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Contratos e respectivos termos aditivos firmados entre empresas prestadoras de serviços de arquitetura e engenharia e a PGJ/AM: CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 034/2022 - MP/PGJ; CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 009/2023 - MP/PGJ; CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 002/2024-MP/PGJ;

5.2 Solução: Reforma Geral da Edificação das Promotorias de Iranduba/AM

Análise de Viabilidade e Justificativa: Viável;

Idade do Prédio: 10 (dez) anos.

Estado de Conservação: Classificação Ross-Heidecke "f" - Edificação necessitando de reparos simples a importantes.

Disposição Interna: Compatível com os requisitos das Promotorias de Justiça do Ministério Público.

Manifestações Patológicas: Presença de problemas hidrossanitários e de acabamento em pintura.

6. Descrição da solução como um todo

A Contratada deverá realizar o serviço de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça de Iranduba/AM, objeto deste ETP de forma completa, com atendimento de todos os requisitos, sem que haja a descontinuidade, nem necessidade da PGJ/AM realizar quaisquer contratações adicionais.

Os serviços deverão ser executados com a utilização de técnicas e rotinas adequadas, e em estrita concordância e obediência às normas técnicas vigentes, em especial: Normas da ABNT; Legislação de acessibilidade, bem como os Regulamentos do Corpo de Bombeiros/AM e normativas trabalhistas vigentes, sendo que os serviços deverão ser executados por profissionais especializados e capacitados, tais como eletricistas, pedreiros, carpinteiros, marceneiros, bombeiros hidráulicos, gesseiros, serralheiros, chaveiros, técnicos em eletrotécnica, em telecomunicação, em mecânica, arquitetos, engenheiros e etc. Os profissionais que vão compor o quadro fixo da Contratada deverão ter perfil e competências compatíveis com

as tarefas que lhe serão atribuídas, de modo que garantam o andamento da prestação dos serviços conforme o cronograma e a metodologia a serem firmados com a empresa e validados pela fiscalização contratual.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para o dimensionamento das quantidades a serem contratadas, foram analisados projetos existentes, considerando os usuários (promotores de justiça, servidores, funcionários cedidos e público externo), ambientes necessários (salas de promotorias, banheiros, auditórios, sala técnica e espaço para estacionamento), instalações de segurança patrimonial. As estimativas encontram-se disponíveis nas planilhas e memoriais anexos ao processo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.416.025,12

A Planilha Orçamentária considerou para a sua elaboração o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI). O SINAPI (Decreto nº 7.983/13) estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos do orçamento da PGJ/AM para obtenção de referência de custo.

Para os itens não contemplados no SINAPI foram utilizadas as bases IOPES, ORSE e composições próprias.

A estimativa de desembolso para a edificação do novo prédio é de R$ 1.416.025,12 (Um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, vinte e cinco reais e doze centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sendo todas as etapas da execução do objeto compostas de serviços inter-relacionados e de domínio dos participantes do certame, a aplicação do princípio de parcelamento mostra-se prejudicial ao gerenciamento dos serviços, podendo gerar divisão de responsabilidades, atrasos e, consequentemente, prejuízo financeiro.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Entende-se como necessária e vantajosa, por concentrar em uma única planilha orçamentária os valores apresentados pelos licitantes e um único contratado a ser gerenciado/fiscalizado pela Administração Pública, atendendo ao princípio da economicidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Observa-se que o PGJ/AM já realizou contratações similares para Reforma de Edificações de Promotorias de Justiça de mesmo porte através do processo licitatório para as comarcas de Autazes, Tefé, Lábrea.

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 021/2021 - MPAM/PGJ;

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 027/2021 – MP/PGJ;

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 035/2022 - MP/PGJ.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Objetivo Estratégico de prover meios e infraestrutura adequada ao desempenho das atividades, alinhado ao Planejamento Estratégico da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas (PGJ /AM).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

a) Diretos: Melhoria na infraestrutura predial para desempenho das atividades, além de segurança e bem estar dos servidores, funcionários e usuários;

b) Indiretos: potencialização da motivação e do desempenho do servidores e funcionários e, consequentemente, o fortalecimento da imagem institucional.

13. Providências a serem Adotadas

a) Aprovação dos Projetos junto aos órgãos competentes - Após a elaboração do Projeto Básico;

b) Licenças Ambientais - Após a emissão da Ordem de Serviço;

c) Nomeação de gestores e fiscais - Após a assinatura do contrato;

d) Implementação de trabalho remoto aos servidores das Promotorias e retirada de objetos e pertences pessoais – Antes do início dos serviços da Reforma;

e) Comunicar setores de Patrimônio e Informática para retirada de móveis e equipamentos para evitar danos e perdas – Antes do início dos serviços da Reforma;

f) Deixar as áreas das Promotorias livres e desimpedidas de coisas e pessoas para a realização dos serviços contratados;

14. Possíveis Impactos Ambientais

Possíveis impactos ambientais são a geração de resíduos, o aumento de ruídos, aumento do consumo de energia e desperdício de água. Esses impactos podem ser mitigados pela correta utilização e aplicação das normas vigentes, assim como o adequado tratamento e destinação dos resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

Este documento segue assinado pelo servidor que o subscreve, oportunidade em que declaro, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é RAZOÁVEL e VIÁVEL, devendo a OPORTUNIDADE e CONVENIÊNCIA serem avaliadas pela autoridade superior competente.

Manaus/AM, 11 de dezembro de 2024.

Luciana de Souza Carvalho
Agente Técnico – Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 297.443,23	21,01%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 89.088,34	6,29%
3	COBERTURA / TELHADO	R$ 101.189,77	7,15%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 57.765,61	4,08%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 54.983,70	3,88%
6	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA	R$ 2.844,39	0,20%
7	BANHEIROS RECEPÇÃO	R$ 36.955,45	2,61%
8	BANHEIROS INTERNOS	R$ 12.399,74	0,88%
9	COPA E ÁREA DE SERVIÇO	R$ 10.113,89	0,71%
10	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R$ 245.193,75	17,32%
11	PAREDES E PAINÉIS	R$ 12.009,34	0,85%
12	REDE LÓGICA	R$ 31.056,66	2,19%
13	ESQUADRIAS	R$ 78.722,81	5,56%
14	FORROS E ACABAMENTOS	R$ 156.501,19	11,05%
15	PINTURA	R$ 75.773,56	5,35%
16	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA	R$ 49.835,27	3,52%
17	PAVIMENTAÇÃO - INTERNA	R$ 54.623,78	3,86%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.294,07	0,30%
19	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 26.934,87	1,90%
20	LIMPEZA	R$ 18.295,70	1,29%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 290.797,95	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.125.227,17	
VALOR TOTAL:	R$ 1.416.025,12	

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 135,60	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 8.225,91	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 5.076,86	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**						**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**						**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 5,54	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,72	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,05	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 3.462,16	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**						**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**						**R$ 89.088,34**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 1,57	R$ 8.374,38
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**						**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	R$ 527,09	R$ 3.162,54
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 32,28	R$ 774,72
2.2.3	98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	48,75	R$ 98,43	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 1.398,80	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 977,32	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 911,12	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 1.315,07	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,75	R$ 3,95	R$ 192,56
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 2,03	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**						**R$ 101.189,77**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**						**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 12,94	R$ 881,21
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 74,42	R$ 21,58
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 4,65	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 8,30	R$ 658,44
3.2	**TELHAMENTO**						**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 74,57	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 246,78	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 109,65	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 37,27	R$ 834,85
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 55,20	R$ 496,80
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 166,30	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**						**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 1.346,51	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.318,12	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 460,07	R$ 920,14
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 434,79	R$ 869,58
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 33,69	R$ 134,76
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 30,91	R$ 92,73
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**						**R$ 309,96**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	R$ 1,00	R$ 75,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 2,67	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**						**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 265,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 98,12	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 68,30	R$ 409,80
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 84,52	R$ 169,04

Anexo I - Orçamento Sintético (1499547) SEI 2024.028572 / pg. 28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 44,90	R$ 673,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 76,36	R$ 305,44
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 68,35	R$ 68,35
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 91,80	R$ 91,80
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 173,02	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**R$ 16.872,97**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 94,27	R$ 8.012,95
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 827,81	R$ 3.311,24
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 49,79	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 145,14	R$ 580,56
4.4.5	96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 33,44	R$ 267,52
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 360,41	R$ 360,41
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 34,13	R$ 307,17
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 27,17	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**						**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 794,85	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 43,28	R$ 216,40
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 89,22	R$ 178,44
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 63,89	R$ 319,45
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 776,31	R$ 776,31
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 2.180,04	R$ 1.090,02
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,43	R$ 14,43
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 18,61	R$ 18,61
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 39,04	R$ 39,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 4.132,78	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.941,40	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 794,85	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro	ORSE	un	1,00	R$ 680,05	R$ 680,05
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 308,19	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 58,86	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	R$ 8.492,05	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 272,09	R$ 272,09
5.2.7	S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	R$ 195,63	R$ 391,26
5.2.8	INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 3.280,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	R$ 1.046,57	R$ 1.046,57
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**						**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 48,49	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 96,83	R$ 1.646,11
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.361,84	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 7.696,10	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**						**R$ 2.844,39**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	R$ 119,56	R$ 631,28
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	R$ 6,64	R$ 70,12
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 50,74	R$ 535,81
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 103,64	R$ 474,67
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 852,18	R$ 596,53
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 59,21	R$ 71,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	R$ 1.563,94	R$ 187,67
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 4,98	R$ 28,78
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 23,78	R$ 137,45
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 19,21	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**						**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**						**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 33,28	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 16,97	R$ 315,13
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 11,99	R$ 143,88
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 25,61	R$ 38,42
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 16,97	R$ 35,64
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 16,43	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**						**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	R$ 2.426,01	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 685,81	R$ 2.057,43
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.143,91	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 817,71	R$ 1.635,42
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 305,18	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 370,56	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 376,08	R$ 752,16
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 732,58	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 398,69	R$ 398,69
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**						**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 196,04	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	R$ 103,64	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 301,65	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**						**R$ 12.399,74**

Anexo I - Orçamento Sintético (1499547) SEI 2024.028572 / pg. 31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**						**R$ 222,48**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 33,28	R$ 33,28
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 16,97	R$ 75,52
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 11,99	R$ 47,96
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 16,43	R$ 65,72
8.2	**APARELHOS E METAIS**						**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 685,81	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 370,56	R$ 741,12
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 548,77	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 305,18	R$ 610,36
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 732,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**						**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 115,16	R$ 3.966,11
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 217,07	R$ 965,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**						**R$ 10.113,89**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 16,43	R$ 16,43
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 11,99	R$ 23,98
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 196,04	R$ 2.474,02
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	R$ 103,64	R$ 5.428,66
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.279,21	R$ 1.279,21
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 305,18	R$ 305,18
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 272,09	R$ 544,18
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**						**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32

Anexo I - Orçamento Sintético (1499547) SEI 2024.028572 / pg. 32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 150,60	R$ 19.796,37
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 1.067,62	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 26.205,59	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**						**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 4.712,18	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	R$ 6.423,56	R$ 38.541,36
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.922,48	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 31,69	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**						**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 72.644,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 12.009,34**
11.1	**DEMOLIÇÕES**						**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 10,79	R$ 140,81
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 11,47	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**						**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 119,56	R$ 5.009,56
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 6,64	R$ 556,43
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 50,74	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 73,44	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**						**R$ 31.056,66**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	R$ 679,77	R$ 23.791,95
12.2	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	47,35	R$ 101,61	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 1.226,74	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**						**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**						**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**						**R$ 597,00**

Anexo I - Orçamento Sintético (1499547) SEI 2024.028572 / pg. 33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 12,44	R$ 597,00
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**						**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 1.393,97	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 213,88	R$ 2.566,56
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.152,02	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 213,88	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**						**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 6.584,75	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 347,39	R$ 2.084,34
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.313,96	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 321,67	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 7.048,19	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**						**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 4,09	R$ 155,99
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 172,43	R$ 6.576,48
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 35,39	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**						**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**						**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 117,88	R$ 6.575,35
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 9,70	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**						**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 39,48	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**						**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**						**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**						**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 8,63	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 4,54	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 14,55	R$ 10.423,62
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 15,79	R$ 11.311,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**						**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 8,63	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 23,78	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 4,98	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 19,21	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**						**R$ 23.325,34**
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 8,63	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 35,39	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 23,78	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 4,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 19,21	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**						**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**						**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 157,50	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 12,58	R$ 363,18
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 2,62	R$ 1.081,25
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**						**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	216,65	R$ 141,63	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 32,15	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 5,47	R$ 373,33
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,40	R$ 58,98	R$ 495,43
16.2.5	102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 4,56	R$ 9,12
16.2.6	102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 4,00	R$ 8,00
16.2.7	102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,84	R$ 3,84
16.2.8	101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	M	35,85	R$ 35,67	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 29,11	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 149,48	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**						**R$ 54.623,78**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 18,23	R$ 4.598,70
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 179,25	R$ 47.913,53
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 301,65	R$ 2.111,55

Anexo I - Orçamento Sintético (1499547) SEI 2024.028572 / pg. 35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 4.294,07**
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 889,52	R$ 2.668,56
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 286,85	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 31,23	R$ 124,92
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 330,92	R$ 661,84
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 30,46	R$ 152,30
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 23,64	R$ 165,48
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R$ 21,06	R$ 84,24
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,65	R$ 20,80
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**						**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 107,75	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 6.213,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 21,79	R$ 348,64
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 41,78	R$ 208,90
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**						**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 3.659,14	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: R$ 290.797,95

VALOR ORÇAMENTO: R$ 1.125.227,17

VALOR TOTAL: R$ 1.416.025,12

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo I - Orçamento Sintético (1499547) SEI 2024.028572 / pg. 36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 103,52	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,13	R$ 29,95	R$ 135,60	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 5.894,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 514,28	R$ 1.816,94	R$ 8.225,91	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 12,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,67	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 2.284,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.671,29	R$ 1.121,38	R$ 5.076,86	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**											**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.727,66	R$ 489,79	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**											**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,32	R$ 1,22	R$ 5,54	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,23	R$ 0,35	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 0,38	R$ 1,72	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,01	R$ 0,05	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 0,00	R$ 2.267,87	R$ 429,57	R$ 0,00	R$ 764,72	R$ 3.462,16	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**											**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,00	R$ 2,27	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**											**R$ 89.088,34**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**											**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 0,16	R$ 0,63	R$ 0,39	R$ 0,04	R$ 0,35	R$ 1,57	R$ 8.374,38

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**											**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	R$ 25,26	R$ 412,25	R$ 0,00	R$ 15,63	R$ 73,95	R$ 527,09	R$ 3.162,54
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 27,75	R$ 0,00	R$ 4,53	R$ 32,28	R$ 774,72
2.2.3	98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	48,75	R$ 34,85	R$ 29,71	R$ 0,00	R$ 12,13	R$ 21,74	R$ 98,43	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 241,55	R$ 723,39	R$ 6,34	R$ 118,55	R$ 308,97	R$ 1.398,80	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 154,03	R$ 524,88	R$ 5,43	R$ 77,11	R$ 215,87	R$ 977,32	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 143,06	R$ 486,92	R$ 6,10	R$ 73,79	R$ 201,25	R$ 911,12	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 224,25	R$ 686,40	R$ 4,38	R$ 109,57	R$ 290,47	R$ 1.315,07	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,75	R$ 1,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,12	R$ 0,87	R$ 3,95	R$ 192,56
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 0,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,45	R$ 2,03	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**											**R$ 101.189,77**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**											**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 7,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,32	R$ 2,86	R$ 12,94	R$ 881,21
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 35,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22,67	R$ 16,44	R$ 74,42	R$ 21,58

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 2,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 1,03	R$ 4,65	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 5,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 1,83	R$ 8,30	R$ 658,44
3.2	**TELHAMENTO**											**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 6,61	R$ 47,80	R$ 0,02	R$ 3,67	R$ 16,47	R$ 74,57	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 1,85	R$ 189,35	R$ 0,00	R$ 1,07	R$ 54,51	R$ 246,78	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**											**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 10,65	R$ 68,75	R$ 0,01	R$ 6,02	R$ 24,22	R$ 109,65	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 2,66	R$ 25,12	R$ 0,00	R$ 1,26	R$ 8,23	R$ 37,27	R$ 834,85
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 15,05	R$ 24,11	R$ 0,00	R$ 3,85	R$ 12,19	R$ 55,20	R$ 496,80
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 19,14	R$ 100,17	R$ 0,00	R$ 10,26	R$ 36,73	R$ 166,30	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**											**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 90,26	R$ 942,33	R$ 0,00	R$ 16,50	R$ 297,42	R$ 1.346,51	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 451,34	R$ 1.958,83	R$ 6,74	R$ 168,30	R$ 732,91	R$ 3.318,12	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,85	R$ 338,29	R$ 0,00	R$ 5,31	R$ 101,62	R$ 460,07	R$ 920,14
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,85	R$ 318,59	R$ 0,00	R$ 5,31	R$ 96,04	R$ 434,79	R$ 869,58

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020										
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 6,40	R$ 18,22	R$ 0,00	R$ 1,63	R$ 7,44	R$ 33,69	R$ 134,76
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 0,00	R$ 24,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,83	R$ 30,91	R$ 92,73
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**											**R$ 309,96**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,22	R$ 1,00	R$ 75,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,59	R$ 2,67	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**											**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 6,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 200,80	R$ 58,63	R$ 265,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 31,69	R$ 31,67	R$ 0,00	R$ 13,09	R$ 21,67	R$ 98,12	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 27,82	R$ 13,91	R$ 0,00	R$ 11,48	R$ 15,09	R$ 68,30	R$ 409,80
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 30,47	R$ 22,79	R$ 0,00	R$ 12,59	R$ 18,67	R$ 84,52	R$ 169,04
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 15,67	R$ 12,84	R$ 0,00	R$ 6,47	R$ 9,92	R$ 44,90	R$ 673,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 26,73	R$ 21,72	R$ 0,00	R$ 11,04	R$ 16,87	R$ 76,36	R$ 305,44
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,08	R$ 20,65	R$ 0,00	R$ 9,52	R$ 15,10	R$ 68,35	R$ 68,35
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,47	R$ 28,46	R$ 0,00	R$ 12,59	R$ 20,28	R$ 91,80	R$ 91,80
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 42,03	R$ 79,48	R$ 0,00	R$ 13,29	R$ 38,22	R$ 173,02	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**											**R$ 16.872,97**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 22,84	R$ 50,60	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 20,82	R$ 94,27	R$ 8.012,95

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 176,79	R$ 363,01	R$ 6,43	R$ 98,73	R$ 182,85	R$ 827,81	R$ 3.311,24
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 25,04	R$ 13,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,00	R$ 49,79	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 16,90	R$ 89,21	R$ 0,00	R$ 6,97	R$ 32,06	R$ 145,14	R$ 580,56
4.4.5	96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 20,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,09	R$ 7,39	R$ 33,44	R$ 267,52
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 29,22	R$ 251,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 79,61	R$ 360,41	R$ 360,41
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 9,53	R$ 13,12	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 7,54	R$ 34,13	R$ 307,17
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 8,35	R$ 12,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,00	R$ 27,17	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**											**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**											**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 14,77	R$ 5,09	R$ 0,00	R$ 3,97	R$ 6,76	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 284,36	R$ 257,88	R$ 0,00	R$ 77,04	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 15,57	R$ 12,92	R$ 0,00	R$ 5,23	R$ 9,56	R$ 43,28	R$ 216,40
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 19,56	R$ 44,94	R$ 0,00	R$ 5,01	R$ 19,71	R$ 89,22	R$ 178,44
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 13,98	R$ 29,18	R$ 0,00	R$ 6,62	R$ 14,11	R$ 63,89	R$ 319,45
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 202,70	R$ 285,77	R$ 2,33	R$ 114,04	R$ 171,47	R$ 776,31	R$ 776,31
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 73,77	R$ 1.624,08	R$ 0,00	R$ 0,66	R$ 481,53	R$ 2.180,04	R$ 1.090,02

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,09	R$ 6,68	R$ 0,00	R$ 1,47	R$ 3,19	R$ 14,43	R$ 14,43
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 5,94	R$ 5,76	R$ 0,00	R$ 2,80	R$ 4,11	R$ 18,61	R$ 18,61
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,62	R$ 25,08	R$ 0,00	R$ 1,72	R$ 8,62	R$ 39,04	R$ 39,04
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 3.219,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 912,85	R$ 4.132,78	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 3.070,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 870,58	R$ 3.941,40	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**											**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 284,36	R$ 257,88	R$ 0,00	R$ 77,04	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	1,00	R$ 137,90	R$ 356,33	R$ 0,00	R$ 35,61	R$ 150,21	R$ 680,05	R$ 680,05
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 48,83	R$ 178,60	R$ 0,00	R$ 12,69	R$ 68,07	R$ 308,19	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 14,10	R$ 25,08	R$ 0,00	R$ 6,68	R$ 13,00	R$ 58,86	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	R$ 125,19	R$ 262,73	R$ 6.217,02	R$ 11,38	R$ 1.875,73	R$ 8.492,05	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 98,09	R$ 73,64	R$ 0,00	R$ 40,26	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 272,09
5.2.7	S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	R$ 41,73	R$ 103,08	R$ 0,00	R$ 7,61	R$ 43,21	R$ 195,63	R$ 391,26
5.2.8	INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.820,00	R$ 0,00	R$ 460,22	R$ 3.280,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	R$ 815,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 231,17	R$ 1.046,57	R$ 1.046,57

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**											**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 30,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,68	R$ 10,71	R$ 48,49	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,13	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 40,11	R$ 24,99	R$ 0,00	R$ 10,34	R$ 21,39	R$ 96,83	R$ 1.646,11
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 95,08	R$ 920,83	R$ 0,00	R$ 45,13	R$ 300,80	R$ 1.361,84	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 19,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,64	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 125,19	R$ 262,73	R$ 6.217,02	R$ 11,38	R$ 1.079,78	R$ 7.696,10	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**											**R$ 2.844,39**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	R$ 40,32	R$ 30,32	R$ 0,00	R$ 22,51	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 631,28
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	R$ 2,07	R$ 1,89	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 70,12
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 13,90	R$ 18,06	R$ 0,06	R$ 7,51	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 535,81
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 24,58	R$ 47,12	R$ 0,00	R$ 9,05	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 474,67
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 8,62	R$ 650,55	R$ 0,00	R$ 4,78	R$ 188,23	R$ 852,18	R$ 596,53
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 11,36	R$ 28,69	R$ 0,10	R$ 5,98	R$ 13,08	R$ 59,21	R$ 71,05
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM	SINAPI	M3	0,12	R$ 18,68	R$ 1.094,02	R$ 0,08	R$ 105,72	R$ 345,44	R$ 1.563,94	R$ 187,67

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024										
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 1,11	R$ 2,09	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 28,78
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 8,49	R$ 4,83	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 137,45
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 5,62	R$ 5,88	R$ 0,00	R$ 3,47	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**											**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**											**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 16,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,95	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 10,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,97	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 315,13
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 143,88
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 15,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,44	R$ 5,66	R$ 25,61	R$ 38,42
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 10,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,97	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 35,64
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,83	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**											**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	R$ 141,78	R$ 1.713,93	R$ 0,00	R$ 34,44	R$ 535,86	R$ 2.426,01	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 22,76	R$ 499,51	R$ 0,00	R$ 12,06	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 2.057,43
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,94	R$ 870,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 252,67	R$ 1.143,91	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 96,30	R$ 516,18	R$ 0,00	R$ 24,61	R$ 180,62	R$ 817,71	R$ 1.635,42

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 0,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 2,07	R$ 234,62	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 0,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 14,40	R$ 271,86	R$ 0,00	R$ 2,45	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 20,58	R$ 261,90	R$ 0,00	R$ 10,53	R$ 83,07	R$ 376,08	R$ 752,16
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 9,03	R$ 559,45	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 188,64	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 53,48	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,58	R$ 279,52	R$ 0,00	R$ 10,53	R$ 88,06	R$ 398,69	R$ 398,69
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 0,00	R$ 794,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 129,60	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**											**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 26,28	R$ 117,39	R$ 0,00	R$ 9,07	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	R$ 24,58	R$ 47,12	R$ 0,00	R$ 9,05	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**											**R$ 12.399,74**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**											**R$ 222,48**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 16,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,95	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 33,28
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 10,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,97	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 75,52
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 47,96
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	UN	4,00	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,83	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 65,72

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550)
SEI 2024.028572 / pg. 45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
8.2	**APARELHOS E METAIS**											**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,76	R$ 499,51	R$ 0,00	R$ 12,06	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 14,40	R$ 271,86	R$ 0,00	R$ 2,45	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 741,12
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 0,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 53,53	R$ 348,05	R$ 0,00	R$ 25,98	R$ 121,21	R$ 548,77	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 0,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 2,07	R$ 234,62	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 610,36
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 9,03	R$ 559,45	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**											**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 30,88	R$ 47,59	R$ 0,00	R$ 11,25	R$ 25,44	R$ 115,16	R$ 3.966,11
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 35,93	R$ 120,97	R$ 0,00	R$ 12,22	R$ 47,95	R$ 217,07	R$ 965,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**											**R$ 10.113,89**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,83	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 16,43
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 23,98
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 26,28	R$ 117,39	R$ 0,00	R$ 9,07	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 2.474,02
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	SINAPI	M2	52,38	R$ 24,58	R$ 47,12	R$ 0,00	R$ 9,05	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 5.428,66

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE										
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,33	R$ 921,77	R$ 0,00	R$ 25,56	R$ 282,55	R$ 1.279,21	R$ 1.279,21
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2,07	R$ 234,62	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 305,18
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 98,09	R$ 73,64	R$ 0,00	R$ 40,26	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 544,18
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**											**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**											**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40.100,00	R$ 0,00	R$ 6.544,32	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 10,54	R$ 118,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,13	R$ 150,60	R$ 19.796,37
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 131,04	R$ 786,32	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 149,79	R$ 1.067,62	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 2.202,14	R$ 2.749,00	R$ 16.716,81	R$ 860,93	R$ 3.676,71	R$ 26.205,59	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**											**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 108,06	R$ 64,95	R$ 3.833,00	R$ 45,04	R$ 661,13	R$ 4.712,18	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE -	SINAPI	UN	6,00	R$ 112,79	R$ 64,95	R$ 5.297,57	R$ 47,01	R$ 901,24	R$ 6.423,56	R$ 38.541,36

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		BDI = 16,32										
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 99,94	R$ 64,95	R$ 2.305,91	R$ 41,65	R$ 410,03	R$ 2.922,48	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 20,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,81	R$ 7,00	R$ 31,69	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**											**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 62.452,00	R$ 0,00	R$ 10.192,17	R$ 72.644,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**											**R$ 12.009,34**
11.1	**DEMOLIÇÕES**											**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 6,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,94	R$ 2,38	R$ 10,79	R$ 140,81
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 5,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,21	R$ 2,53	R$ 11,47	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**											**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 40,32	R$ 30,32	R$ 0,00	R$ 22,51	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 5.009,56
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 2,07	R$ 1,89	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 556,43
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 13,90	R$ 18,06	R$ 0,06	R$ 7,51	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 20,29	R$ 26,06	R$ 0,00	R$ 10,87	R$ 16,22	R$ 73,44	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**											**R$ 31.056,66**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO,	SINAPI	UN	35,00	R$ 96,56	R$ 398,07	R$ 0,00	R$ 34,99	R$ 150,15	R$ 679,77	R$ 23.791,95

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO										
12.2	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	47,35	R$ 30,75	R$ 40,96	R$ 0,00	R$ 7,46	R$ 22,44	R$ 101,61	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 213,89	R$ 650,28	R$ 0,00	R$ 91,61	R$ 270,96	R$ 1.226,74	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**											**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**											**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**											**R$ 597,00**
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 5,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 2,75	R$ 12,44	R$ 597,00
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**											**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 20,82	R$ 1.055,28	R$ 0,00	R$ 9,97	R$ 307,90	R$ 1.393,97	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 21,27	R$ 135,17	R$ 0,00	R$ 10,20	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 2.566,56
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 14,08	R$ 876,73	R$ 0,00	R$ 6,75	R$ 254,46	R$ 1.152,02	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 21,27	R$ 135,17	R$ 0,00	R$ 10,20	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**											**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 205,06	R$ 4.806,18	R$ 0,00	R$ 119,07	R$ 1.454,44	R$ 6.584,75	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 61,25	R$ 173,78	R$ 0,00	R$ 35,63	R$ 76,73	R$ 347,39	R$ 2.084,34

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 55,16	R$ 936,55	R$ 0,00	R$ 32,02	R$ 290,23	R$ 1.313,96	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 5,14	R$ 244,33	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 71,05	R$ 321,67	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 130,66	R$ 4.660,72	R$ 0,00	R$ 700,00	R$ 1.556,81	R$ 7.048,19	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**											**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 1,22	R$ 1,15	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,90	R$ 4,09	R$ 155,99
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 96,39	R$ 18,91	R$ 0,00	R$ 19,04	R$ 38,09	R$ 172,43	R$ 6.576,48
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 14,18	R$ 9,86	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**											**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**											**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 0,00	R$ 91,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,04	R$ 117,88	R$ 6.575,35
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 5,86	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,70	R$ 2,14	R$ 9,70	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**											**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 505,25	R$ 143,24	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 3,01	R$ 0,00	R$ 27,75	R$ 0,00	R$ 8,72	R$ 39,48	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**											**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**											**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**											**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 1,45	R$ 1,18	R$ 0,00	R$ 0,91	R$ 1,00	R$ 4,54	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 5,38	R$ 2,62	R$ 0,00	R$ 3,34	R$ 3,21	R$ 14,55	R$ 10.423,62

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 3,57	R$ 6,52	R$ 0,00	R$ 2,21	R$ 3,49	R$ 15,79	R$ 11.311,96
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**											**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 8,49	R$ 4,83	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 1,11	R$ 2,09	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 5,62	R$ 5,88	R$ 0,00	R$ 3,47	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**											**R$ 23.325,34**
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 14,18	R$ 9,86	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 8,49	R$ 4,83	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 1,11	R$ 2,09	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 5,62	R$ 5,88	R$ 0,00	R$ 3,47	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**											**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**											**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 49,21	R$ 18,37	R$ 34,87	R$ 20,26	R$ 34,79	R$ 157,50	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 1,65	R$ 3,61	R$ 4,13	R$ 0,41	R$ 2,78	R$ 12,58	R$ 363,18
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 1,18	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,85	R$ 0,58	R$ 2,62	R$ 1.081,25

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**											**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	216,65	R$ 14,58	R$ 88,39	R$ 0,00	R$ 7,38	R$ 31,28	R$ 141,63	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 8,38	R$ 11,44	R$ 0,00	R$ 5,23	R$ 7,10	R$ 32,15	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 1,91	R$ 1,16	R$ 0,00	R$ 1,19	R$ 1,21	R$ 5,47	R$ 373,33
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,40	R$ 22,06	R$ 10,13	R$ 0,00	R$ 13,76	R$ 13,03	R$ 58,98	R$ 495,43
16.2.5	102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1,09	R$ 1,86	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 1,01	R$ 4,56	R$ 9,12
16.2.6	102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,96	R$ 1,62	R$ 0,00	R$ 0,54	R$ 0,88	R$ 4,00	R$ 8,00
16.2.7	102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,92	R$ 1,56	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,85	R$ 3,84	R$ 3,84
16.2.8	101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	M	35,85	R$ 18,80	R$ 0,10	R$ 0,00	R$ 8,89	R$ 7,88	R$ 35,67	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 2,20	R$ 19,00	R$ 0,00	R$ 1,48	R$ 6,43	R$ 29,11	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 7,23	R$ 104,07	R$ 0,24	R$ 4,92	R$ 33,02	R$ 149,48	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**											**R$ 54.623,78**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 2,98	R$ 10,14	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 4,03	R$ 18,23	R$ 4.598,70
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 17,45	R$ 116,04	R$ 0,00	R$ 6,17	R$ 39,59	R$ 179,25	R$ 47.913,53
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**											**R$ 4.294,07**

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 16,03	R$ 741,09	R$ 0,00	R$ 7,60	R$ 124,80	R$ 889,52	R$ 2.668,56
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 246,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,25	R$ 286,85	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 19,66	R$ 1,32	R$ 0,00	R$ 3,35	R$ 6,90	R$ 31,23	R$ 124,92
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 20,88	R$ 259,80	R$ 0,00	R$ 3,81	R$ 46,43	R$ 330,92	R$ 661,84
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 6,04	R$ 18,06	R$ 0,00	R$ 2,09	R$ 4,27	R$ 30,46	R$ 152,30
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 0,00	R$ 20,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,32	R$ 23,64	R$ 165,48
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 1,03	R$ 23,80	R$ 0,00	R$ 0,31	R$ 7,13	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R$ 2,59	R$ 13,05	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 4,65	R$ 21,06	R$ 84,24
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,65	R$ 20,80
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**											**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 4,29	R$ 78,71	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 23,80	R$ 107,75	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.100,00	R$ 1.445,85	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 61,30	R$ 4.766,69	R$ 0,00	R$ 13,01	R$ 1.372,42	R$ 6.213,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 0,00	R$ 52,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,97	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 1.206,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 341,90	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 2,59	R$ 13,62	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 4,81	R$ 21,79	R$ 348,64
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 0,00	R$ 32,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,23	R$ 41,78	R$ 208,90

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 0,00	R$ 154,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 43,85	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**											**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 2.194,60	R$ 507,01	R$ 65,04	R$ 84,26	R$ 808,23	R$ 3.659,14	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: **290.797,95**

VALOR ORÇAMENTO: **1.125.227,17**

VALOR TOTAL: **1.416.025,12**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1499550) SEI 2024.028572 / pg. 54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	R$ 105,65	28,35%	R$ 135,60	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 6.408,97	28,35%	R$ 8.225,91	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1.050,00	R$ 12,93	28,35%	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 3.955,48	28,35%	R$ 5.076,86	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**								**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Composições Próprias	Taxas e Emolumentos	un	1,00	R$ 1.727,66	28,35%	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**								**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 4,32	28,35%	R$ 5,54	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 1,23	28,35%	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 1,34	28,35%	R$ 1,72	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 0,04	28,35%	R$ 0,05	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	Composições Próprias	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Mês	5,00	R$ 2.697,44	28,35%	R$ 3.462,16	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**								**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	ORSE	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	m²	82,35	R$ 8,00	28,35%	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**								**R$ 89.088,34**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**								**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.334,00	R$ 1,22	28,35%	R$ 1,57	R$ 8.374,38
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**								**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	M2	6,00	R$ 453,14	16,32%	R$ 527,09	R$ 3.162,54
2.2.2	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	M2XMES	24,00	R$ 27,75	16,32%	R$ 32,28	R$ 774,72
2.2.3	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	M2	48,75	R$ 76,69	28,35%	R$ 98,43	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	R$ 1.089,83	28,35%	R$ 1.398,80	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	25,00	R$ 761,45	28,35%	R$ 977,32	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	R$ 709,87	28,35%	R$ 911,12	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	25,00	R$ 1.024,60	28,35%	R$ 1.315,07	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	48,75	R$ 3,08	28,35%	R$ 3,95	R$ 192,56
2.2.9	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	303,65	R$ 1,58	28,35%	R$ 2,03	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**								**R$ 101.189,77**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**								**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	ORSE	Retirada de calha	m	68,10	R$ 10,08	28,35%	R$ 12,94	R$ 881,21

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,29	R$ 57,98	28,35%	R$ 74,42	R$ 21,58
3.1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,43	R$ 3,62	28,35%	R$ 4,65	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	m2	79,33	R$ 6,47	28,35%	R$ 8,30	R$ 658,44
3.2	**TELHAMENTO**								**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	89,00	R$ 58,10	28,35%	R$ 74,57	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	282,43	R$ 192,27	28,35%	R$ 246,78	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**								**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,00	R$ 85,43	28,35%	R$ 109,65	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	22,40	R$ 29,04	28,35%	R$ 37,27	R$ 834,85
3.3.3	S04283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	9,00	R$ 43,01	28,35%	R$ 55,20	R$ 496,80
3.3.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	79,33	R$ 129,57	28,35%	R$ 166,30	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**								**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	ORSE	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	un	4,00	R$ 1.049,09	28,35%	R$ 1.346,51	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R$ 2.585,21	28,35%	R$ 3.318,12	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R$ 358,45	28,35%	R$ 460,07	R$ 920,14

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.4	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R$ 338,75	28,35%	R$ 434,79	R$ 869,58
4.1.5	S06410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	4,00	R$ 26,25	28,35%	R$ 33,69	R$ 134,76
4.1.6	S02952	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	3,00	R$ 24,08	28,35%	R$ 30,91	R$ 92,73
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**								**R$ 309,96**
4.2.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	75,00	R$ 0,78	28,35%	R$ 1,00	R$ 75,00
4.2.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	88,00	R$ 2,08	28,35%	R$ 2,67	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**								**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Composições Próprias	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Un	88,00	R$ 206,81	28,35%	R$ 265,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	R$ 76,45	28,35%	R$ 98,12	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 53,21	28,35%	R$ 68,30	R$ 409,80
4.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 65,85	28,35%	R$ 84,52	R$ 169,04
4.3.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 34,98	28,35%	R$ 44,90	R$ 673,50
4.3.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 59,49	28,35%	R$ 76,36	R$ 305,44
4.3.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 53,25	28,35%	R$ 68,35	R$ 68,35
4.3.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 71,52	28,35%	R$ 91,80	R$ 91,80
4.3.9	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R$ 134,80	28,35%	R$ 173,02	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**								**R$ 16.872,97**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.4.1	S160333	IOPES	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	85,00	R$ 73,45	28,35%	R$ 94,27	R$ 8.012,95
4.4.2	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 644,96	28,35%	R$ 827,81	R$ 3.311,24
4.4.3	S160326	IOPES	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	75,00	R$ 38,79	28,35%	R$ 49,79	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R$ 113,08	28,35%	R$ 145,14	R$ 580,56
4.4.5	96983	SINAPI	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R$ 26,05	28,35%	R$ 33,44	R$ 267,52
4.4.6	S160324	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R$ 280,80	28,35%	R$ 360,41	R$ 360,41
4.4.7	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R$ 26,59	28,35%	R$ 34,13	R$ 307,17
4.4.8	S160329	IOPES	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	11,00	R$ 21,17	28,35%	R$ 27,17	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**								**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	4,00	R$ 23,83	28,35%	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	R$ 619,28	28,35%	R$ 794,85	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	ORSE	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	5,00	R$ 33,72	28,35%	R$ 43,28	R$ 216,40
5.1.4	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	R$ 69,51	28,35%	R$ 89,22	R$ 178,44
5.1.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 49,78	28,35%	R$ 63,89	R$ 319,45
5.1.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE	UN	1,00	R$ 604,84	28,35%	R$ 776,31	R$ 776,31

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	97902		ESGOTO. AF_12/2020						
5.1.7	COM-72507935	Composições Próprias	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	0,50	R$ 1.698,51	28,35%	R$ 2.180,04	R$ 1.090,02
5.1.8	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 11,24	28,35%	R$ 14,43	R$ 14,43
5.1.9	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 14,50	28,35%	R$ 18,61	R$ 18,61
5.1.10	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 30,42	28,35%	R$ 39,04	R$ 39,04
5.1.11	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R$ 3.219,93	28,35%	R$ 4.132,78	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	R$ 3.070,82	28,35%	R$ 3.941,40	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**								**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	R$ 619,28	28,35%	R$ 794,85	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	1,00	R$ 529,84	28,35%	R$ 680,05	R$ 680,05
5.2.3	S04736	ORSE	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	m	20,00	R$ 240,12	28,35%	R$ 308,19	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,00	R$ 45,86	28,35%	R$ 58,86	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	R$ 6.616,32	28,35%	R$ 8.492,05	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	1,00	R$ 211,99	28,35%	R$ 272,09	R$ 272,09
5.2.7	S00817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	2,00	R$ 152,42	28,35%	R$ 195,63	R$ 391,26

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.8	INS-034576	Composições Próprias	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 2.820,00	16,32%	R$ 3.280,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	SBC	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	UN	1,00	R$ 815,40	28,35%	R$ 1.046,57	R$ 1.046,57
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**								**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	ORSE	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	un	2,00	R$ 37,78	28,35%	R$ 48,49	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	ORSE	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	15,00	R$ 0,47	28,35%	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	17,00	R$ 75,44	28,35%	R$ 96,83	R$ 1.646,11
5.3.4	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R$ 1.061,04	28,35%	R$ 1.361,84	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Composições Próprias	Válvula de retenção de fluxo 40mm	un	1,00	R$ 19,90	28,35%	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Un	2,00	R$ 6.616,32	16,32%	R$ 7.696,10	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**								**R$ 2.844,39**
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,28	R$ 93,15	28,35%	R$ 119,56	R$ 631,28
6.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,56	R$ 5,17	28,35%	R$ 6,64	R$ 70,12
6.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	10,56	R$ 39,53	28,35%	R$ 50,74	R$ 535,81
6.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	4,58	R$ 80,75	28,35%	R$ 103,64	R$ 474,67
6.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,70	R$ 663,95	28,35%	R$ 852,18	R$ 596,53

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
6.6	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,20	R$ 46,13	28,35%	R$ 59,21	R$ 71,05
6.7	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	0,12	R$ 1.218,50	28,35%	R$ 1.563,94	R$ 187,67
6.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 3,88	28,35%	R$ 4,98	R$ 28,78
6.9	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 18,53	28,35%	R$ 23,78	R$ 137,45
6.10	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 14,97	28,35%	R$ 19,21	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**								**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**								**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,42	R$ 25,93	28,35%	R$ 33,28	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	18,57	R$ 13,22	28,35%	R$ 16,97	R$ 315,13
7.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	R$ 9,34	28,35%	R$ 11,99	R$ 143,88
7.1.4	S08387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	1,50	R$ 19,95	28,35%	R$ 25,61	R$ 38,42
7.1.5	S12504	ORSE	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m2	2,10	R$ 13,22	28,35%	R$ 16,97	R$ 35,64
7.1.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	R$ 12,80	28,35%	R$ 16,43	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**								**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	ORSE	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R$ 1.890,15	28,35%	R$ 2.426,01	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R$ 534,33	28,35%	R$ 685,81	R$ 2.057,43

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	86931		INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
7.2.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 891,24	28,35%	R$ 1.143,91	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	R$ 637,09	28,35%	R$ 817,71	R$ 1.635,42
7.2.5	I03573	ORSE	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un	4,00	R$ 786,28	28,35%	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 237,77	28,35%	R$ 305,18	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	4,00	R$ 98,89	28,35%	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Composições Próprias	Kit de acessórios para banheiros	Un	3,00	R$ 288,71	28,35%	R$ 370,56	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 293,01	28,35%	R$ 376,08	R$ 752,16
7.2.10	S09718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,55	R$ 570,77	28,35%	R$ 732,58	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	R$ 188,64	28,35%	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 310,63	28,35%	R$ 398,69	R$ 398,69
7.2.13	S12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 794,09	16,32%	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**								**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	18,57	R$ 152,74	28,35%	R$ 196,04	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	81,54	R$ 80,75	28,35%	R$ 103,64	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	2,46	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 742,06

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8	**BANHEIROS INTERNOS**								**R$ 12.399,74**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**								**R$ 222,48**
8.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,00	R$ 25,93	28,35%	R$ 33,28	R$ 33,28
8.1.2	S00018	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	4,45	R$ 13,22	28,35%	R$ 16,97	R$ 75,52
8.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 9,34	28,35%	R$ 11,99	R$ 47,96
8.1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 12,80	28,35%	R$ 16,43	R$ 65,72
8.2	**APARELHOS E METAIS**								**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 534,33	28,35%	R$ 685,81	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Composições Próprias	Kit de acessórios para banheiros	Un	2,00	R$ 288,71	28,35%	R$ 370,56	R$ 741,12
8.2.3	I04325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	2,00	R$ 98,89	28,35%	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 427,56	28,35%	R$ 548,77	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	ORSE	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un	2,00	R$ 786,28	28,35%	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 237,77	28,35%	R$ 305,18	R$ 610,36
8.2.7	S09718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	0,98	R$ 570,77	28,35%	R$ 732,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**								**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	34,44	R$ 89,72	28,35%	R$ 115,16	R$ 3.966,11

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.3.2	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	4,45	R$ 169,12	28,35%	R$ 217,07	R$ 965,96
8.3.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	1,44	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**								**R$ 10.113,89**
9.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	R$ 12,80	28,35%	R$ 16,43	R$ 16,43
9.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R$ 9,34	28,35%	R$ 11,99	R$ 23,98
9.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	12,62	R$ 152,74	28,35%	R$ 196,04	R$ 2.474,02
9.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	52,38	R$ 80,75	28,35%	R$ 103,64	R$ 5.428,66
9.5	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 996,66	28,35%	R$ 1.279,21	R$ 1.279,21
9.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 237,77	28,35%	R$ 305,18	R$ 305,18
9.7	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	R$ 211,99	28,35%	R$ 272,09	R$ 544,18
9.8	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	0,14	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**								**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**								**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Composições Próprias	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 40.100,00	16,32%	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	Composições Próprias	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	ml	131,45	R$ 129,47	16,32%	R$ 150,60	R$ 19.796,37

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.3	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	M2	13,58	R$ 917,83	16,32%	R$ 1.067,62	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 22.528,88	16,32%	R$ 26.205,59	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**								**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	5,00	R$ 4.051,05	16,32%	R$ 4.712,18	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	6,00	R$ 5.522,32	16,32%	R$ 6.423,56	R$ 38.541,36
10.2.3	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	1,00	R$ 2.512,45	16,32%	R$ 2.922,48	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	12,00	R$ 24,69	28,35%	R$ 31,69	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**								**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Composições Próprias	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 62.452,00	16,32%	R$ 72.644,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**								**R$ 12.009,34**
11.1	**DEMOLIÇÕES**								**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m2	13,05	R$ 8,41	28,35%	R$ 10,79	R$ 140,81
11.1.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,94	R$ 8,94	28,35%	R$ 11,47	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**								**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	41,90	R$ 93,15	28,35%	R$ 119,56	R$ 5.009,56

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
11.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	83,80	R$ 5,17	28,35%	R$ 6,64	R$ 556,43
11.2.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	83,80	R$ 39,53	28,35%	R$ 50,74	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	20,59	R$ 57,22	28,35%	R$ 73,44	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**								**R$ 31.056,66**
12.1	059455	SINAPI	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	35,00	R$ 529,62	28,35%	R$ 679,77	R$ 23.791,95
12.2	97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	47,35	R$ 79,17	28,35%	R$ 101,61	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Composições Próprias	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Un	2,00	R$ 955,78	28,35%	R$ 1.226,74	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**								**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**								**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**								**R$ 597,00**
13.1.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	47,99	R$ 9,69	28,35%	R$ 12,44	R$ 597,00
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**								**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R$ 1.086,07	28,35%	R$ 1.393,97	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R$ 166,64	28,35%	R$ 213,88	R$ 2.566,56

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.2.3	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 897,56	28,35%	R$ 1.152,02	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R$ 166,64	28,35%	R$ 213,88	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**								**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	R$ 5.130,31	28,35%	R$ 6.584,75	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	6,00	R$ 270,66	28,35%	R$ 347,39	R$ 2.084,34
13.1.3.3	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	6,00	R$ 1.023,73	28,35%	R$ 1.313,96	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	6,00	R$ 250,62	28,35%	R$ 321,67	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	Composições Próprias	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	un	1,00	R$ 5.491,38	28,35%	R$ 7.048,19	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**								**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	38,14	R$ 3,19	28,35%	R$ 4,09	R$ 155,99
13.2.2	S01841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	38,14	R$ 134,34	28,35%	R$ 172,43	R$ 6.576,48
13.2.3	S02311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	53,78	R$ 27,57	28,35%	R$ 35,39	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**								**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**								**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	Composições Próprias	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	55,78	R$ 91,84	28,35%	R$ 117,88	R$ 6.575,35

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
14.1.2	S00012	ORSE	Demolição de forros	m2	48,58	R$ 7,56	28,35%	R$ 9,70	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**								**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	217,24	R$ 505,25	28,35%	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Composições Próprias	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	m²	217,24	R$ 30,76	28,35%	R$ 39,48	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**								**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**								**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**								**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	716,40	R$ 6,72	28,35%	R$ 8,63	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 3,54	28,35%	R$ 4,54	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 11,34	28,35%	R$ 14,55	R$ 10.423,62
15.1.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 12,30	28,35%	R$ 15,79	R$ 11.311,96
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**								**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	375,93	R$ 6,72	28,35%	R$ 8,63	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 18,53	28,35%	R$ 23,78	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 3,88	28,35%	R$ 4,98	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 14,97	28,35%	R$ 19,21	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**								**R$ 23.325,34**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
15.2.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	391,80	R$ 6,72	28,35%	R$ 8,63	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	32,48	R$ 27,57	28,35%	R$ 35,39	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 18,53	28,35%	R$ 23,78	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 3,88	28,35%	R$ 4,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 14,97	28,35%	R$ 19,21	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**								**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**								**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	24,06	R$ 122,71	28,35%	R$ 157,50	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,87	R$ 9,80	28,35%	R$ 12,58	R$ 363,18
16.1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	412,69	R$ 2,04	28,35%	R$ 2,62	R$ 1.081,25
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	216,65	R$ 110,35	28,35%	R$ 141,63	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	269,47	R$ 25,05	28,35%	R$ 32,15	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	68,25	R$ 4,26	28,35%	R$ 5,47	R$ 373,33
16.2.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,40	R$ 45,95	28,35%	R$ 58,98	R$ 495,43
16.2.5	102514	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	2,00	R$ 3,55	28,35%	R$ 4,56	R$ 9,12

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)
SEI 2024.028572 / pg. 70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
16.2.6	102516	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	2,00	R$ 3,12	28,35%	R$ 4,00	R$ 8,00
16.2.7	102515	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	1,00	R$ 2,99	28,35%	R$ 3,84	R$ 3,84
16.2.8	101095	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	M	35,85	R$ 27,79	28,35%	R$ 35,67	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	41,80	R$ 22,68	28,35%	R$ 29,11	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	12,50	R$ 116,46	28,35%	R$ 149,48	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**								**R$ 54.623,78**
17.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	252,26	R$ 14,20	28,35%	R$ 18,23	R$ 4.598,70
17.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	267,30	R$ 139,66	28,35%	R$ 179,25	R$ 47.913,53
17.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	7,00	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**								**R$ 4.294,07**
18.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	UN	3,00	R$ 764,72	16,32%	R$ 889,52	R$ 2.668,56
18.2	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	UN	1,00	R$ 246,60	16,32%	R$ 286,85	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	4,00	R$ 24,33	28,35%	R$ 31,23	R$ 124,92
18.4	S12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	un	2,00	R$ 284,49	16,32%	R$ 330,92	R$ 661,84
18.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	UN	5,00	R$ 26,19	16,32%	R$ 30,46	R$ 152,30
18.6	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	UN	7,00	R$ 20,32	16,32%	R$ 23,64	R$ 165,48

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
18.7	S11621	ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	m	4,00	R$ 25,14	28,35%	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4,00	R$ 16,41	28,35%	R$ 21,06	R$ 84,24
18.9	I11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	32,00	R$ 0,51	28,35%	R$ 0,65	R$ 20,80
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**								**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	98,00	R$ 83,95	28,35%	R$ 107,75	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Composições Próprias	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN	1,00	R$ 5.100,00	28,35%	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	ORSE	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	R$ 4.841,00	28,35%	R$ 6.213,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	20,00	R$ 52,82	28,35%	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R$ 1.206,01	28,35%	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	ORSE	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	un	16,00	R$ 16,98	28,35%	R$ 21,79	R$ 348,64
19.7	INS-656022	Composições Próprias	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	m²	5,00	R$ 32,55	28,35%	R$ 41,78	R$ 208,90
19.8	I11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	0,78	R$ 154,67	28,35%	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**								**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	Composições Próprias	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	5,00	R$ 2.850,91	28,35%	R$ 3.659,14	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: **290.797,95**

VALOR ORÇAMENTO: **1.125.227,17**

VALOR TOTAL: **1.416.025,12**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**R$ 231.794,71**	**R$ 65.648,52**	**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**R$ 112.941,25**	**R$ 32.022,60**	**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	28,35%	R$ 105,65	R$ 29,95	R$ 135,60	R$ 47.542,50	R$ 13.477,50	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	28,35%	R$ 6.408,97	R$ 1.816,94	R$ 8.225,91	R$ 32.044,85	R$ 9.084,70	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	28,35%	R$ 12,93	R$ 3,67	R$ 16,60	R$ 13.576,50	R$ 3.853,50	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	28,35%	R$ 3.955,48	R$ 1.121,38	R$ 5.076,86	R$ 19.777,40	R$ 5.606,90	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**									**R$ 1.727,66**	**R$ 489,79**	**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	28,35%	R$ 1.727,66	R$ 489,79	R$ 2.217,45	R$ 1.727,66	R$ 489,79	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**									**R$ 116.467,00**	**R$ 32.949,20**	**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 4,32	R$ 1,22	R$ 5,54	R$ 64.195,20	R$ 18.129,20	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 1,23	R$ 0,35	R$ 1,58	R$ 18.277,80	R$ 5.201,00	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 1,34	R$ 0,38	R$ 1,72	R$ 19.912,40	R$ 5.646,80	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 0,04	R$ 0,01	R$ 0,05	R$ 594,40	R$ 148,60	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	28,35%	R$ 2.697,44	R$ 764,72	R$ 3.462,16	R$ 13.487,20	R$ 3.823,60	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**									**R$ 658,80**	**R$ 186,93**	**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	28,35%	R$ 8,00	R$ 2,27	R$ 10,27	R$ 658,80	R$ 186,93	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**									**R$ 69.710,33**	**R$ 19.378,01**	**R$ 89.088,34**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**									**R$ 6.507,48**	**R$ 1.866,90**	**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	28,35%	R$ 1,22	R$ 0,35	R$ 1,57	R$ 6.507,48	R$ 1.866,90	R$ 8.374,38
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**									**R$ 63.202,85**	**R$ 17.511,11**	**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	16,32%	R$ 453,14	R$ 73,95	R$ 527,09	R$ 2.718,84	R$ 443,70	R$ 3.162,54

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	16,32%	R$ 27,75	R$ 4,53	R$ 32,28	R$ 666,00	R$ 108,72	R$ 774,72
2.2.3	98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	48,75	28,35%	R$ 76,69	R$ 21,74	R$ 98,43	R$ 3.738,64	R$ 1.059,82	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	28,35%	R$ 1.089,83	R$ 308,97	R$ 1.398,80	R$ 6.538,98	R$ 1.853,82	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	28,35%	R$ 761,45	R$ 215,87	R$ 977,32	R$ 19.036,25	R$ 5.396,75	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	28,35%	R$ 709,87	R$ 201,25	R$ 911,12	R$ 4.259,22	R$ 1.207,50	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	28,35%	R$ 1.024,60	R$ 290,47	R$ 1.315,07	R$ 25.615,00	R$ 7.261,75	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,75	28,35%	R$ 3,08	R$ 0,87	R$ 3,95	R$ 150,15	R$ 42,41	R$ 192,56
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	28,35%	R$ 1,58	R$ 0,45	R$ 2,03	R$ 479,77	R$ 136,64	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**									**R$ 78.838,27**	**R$ 22.351,50**	**R$ 101.189,77**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**									**R$ 2.238,93**	**R$ 635,60**	**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	28,35%	R$ 10,08	R$ 2,86	R$ 12,94	R$ 686,45	R$ 194,76	R$ 881,21
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	28,35%	R$ 57,98	R$ 16,44	R$ 74,42	R$ 16,81	R$ 4,77	R$ 21,58
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	28,35%	R$ 3,62	R$ 1,03	R$ 4,65	R$ 1.022,40	R$ 290,90	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	28,35%	R$ 6,47	R$ 1,83	R$ 8,30	R$ 513,27	R$ 145,17	R$ 658,44

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.2	**TELHAMENTO**									**R$ 59.473,72**	**R$ 16.861,09**	**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	28,35%	R$ 58,10	R$ 16,47	R$ 74,57	R$ 5.170,90	R$ 1.465,83	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	28,35%	R$ 192,27	R$ 54,51	R$ 246,78	R$ 54.302,82	R$ 15.395,26	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**									**R$ 17.125,62**	**R$ 4.854,81**	**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	28,35%	R$ 85,43	R$ 24,22	R$ 109,65	R$ 5.809,24	R$ 1.646,96	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	28,35%	R$ 29,04	R$ 8,23	R$ 37,27	R$ 650,50	R$ 184,35	R$ 834,85
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	28,35%	R$ 43,01	R$ 12,19	R$ 55,20	R$ 387,09	R$ 109,71	R$ 496,80
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	28,35%	R$ 129,57	R$ 36,73	R$ 166,30	R$ 10.278,79	R$ 2.913,79	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**R$ 45.006,41**	**R$ 12.759,20**	**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**									**R$ 8.353,21**	**R$ 2.368,16**	**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 1.049,09	R$ 297,42	R$ 1.346,51	R$ 4.196,36	R$ 1.189,68	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 2.585,21	R$ 732,91	R$ 3.318,12	R$ 2.585,21	R$ 732,91	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 358,45	R$ 101,62	R$ 460,07	R$ 716,90	R$ 203,24	R$ 920,14
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 338,75	R$ 96,04	R$ 434,79	R$ 677,50	R$ 192,08	R$ 869,58
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 26,25	R$ 7,44	R$ 33,69	R$ 105,00	R$ 29,76	R$ 134,76
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	28,35%	R$ 24,08	R$ 6,83	R$ 30,91	R$ 72,24	R$ 20,49	R$ 92,73

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**									**R$ 241,54**	**R$ 68,42**	**R$ 309,96**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	28,35%	R$ 0,78	R$ 0,22	R$ 1,00	R$ 58,50	R$ 16,50	R$ 75,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	28,35%	R$ 2,08	R$ 0,59	R$ 2,67	R$ 183,04	R$ 51,92	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**									**R$ 23.265,62**	**R$ 6.595,69**	**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	28,35%	R$ 206,81	R$ 58,63	R$ 265,44	R$ 18.199,28	R$ 5.159,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	28,35%	R$ 76,45	R$ 21,67	R$ 98,12	R$ 3.593,15	R$ 1.018,49	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	28,35%	R$ 53,21	R$ 15,09	R$ 68,30	R$ 319,26	R$ 90,54	R$ 409,80
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 65,85	R$ 18,67	R$ 84,52	R$ 131,70	R$ 37,34	R$ 169,04
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	28,35%	R$ 34,98	R$ 9,92	R$ 44,90	R$ 524,70	R$ 148,80	R$ 673,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 59,49	R$ 16,87	R$ 76,36	R$ 237,96	R$ 67,48	R$ 305,44
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 53,25	R$ 15,10	R$ 68,35	R$ 53,25	R$ 15,10	R$ 68,35
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 71,52	R$ 20,28	R$ 91,80	R$ 71,52	R$ 20,28	R$ 91,80
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 134,80	R$ 38,22	R$ 173,02	R$ 134,80	R$ 38,22	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**									**R$ 13.146,04**	**R$ 3.726,93**	**R$ 16.872,97**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	28,35%	R$ 73,45	R$ 20,82	R$ 94,27	R$ 6.243,25	R$ 1.769,70	R$ 8.012,95
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 644,96	R$ 182,85	R$ 827,81	R$ 2.579,84	R$ 731,40	R$ 3.311,24

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 77

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)
SEI 2024.028572 / pg. 78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	28,35%	R$ 38,79	R$ 11,00	R$ 49,79	R$ 2.909,25	R$ 825,00	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 113,08	R$ 32,06	R$ 145,14	R$ 452,32	R$ 128,24	R$ 580,56
4.4.5	96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	28,35%	R$ 26,05	R$ 7,39	R$ 33,44	R$ 208,40	R$ 59,12	R$ 267,52
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	28,35%	R$ 280,80	R$ 79,61	R$ 360,41	R$ 280,80	R$ 79,61	R$ 360,41
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	28,35%	R$ 26,59	R$ 7,54	R$ 34,13	R$ 239,31	R$ 67,86	R$ 307,17
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	28,35%	R$ 21,17	R$ 6,00	R$ 27,17	R$ 232,87	R$ 66,00	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**									**R$ 44.343,55**	**R$ 10.640,15**	**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**									**R$ 9.072,13**	**R$ 2.571,96**	**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 23,83	R$ 6,76	R$ 30,59	R$ 95,32	R$ 27,04	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	28,35%	R$ 619,28	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 619,28	R$ 175,57	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	28,35%	R$ 33,72	R$ 9,56	R$ 43,28	R$ 168,60	R$ 47,80	R$ 216,40
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 69,51	R$ 19,71	R$ 89,22	R$ 139,02	R$ 39,42	R$ 178,44
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	28,35%	R$ 49,78	R$ 14,11	R$ 63,89	R$ 248,90	R$ 70,55	R$ 319,45
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 604,84	R$ 171,47	R$ 776,31	R$ 604,84	R$ 171,47	R$ 776,31
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	28,35%	R$ 1.698,51	R$ 481,53	R$ 2.180,04	R$ 849,26	R$ 240,76	R$ 1.090,02
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 11,24	R$ 3,19	R$ 14,43	R$ 11,24	R$ 3,19	R$ 14,43
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 14,50	R$ 4,11	R$ 18,61	R$ 14,50	R$ 4,11	R$ 18,61

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	89783	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 30,42	R$ 8,62	R$ 39,04	R$ 30,42	R$ 8,62	R$ 39,04
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 3.219,93	R$ 912,85	R$ 4.132,78	R$ 3.219,93	R$ 912,85	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 3.070,82	R$ 870,58	R$ 3.941,40	R$ 3.070,82	R$ 870,58	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**									**R$ 18.531,71**	**R$ 4.914,39**	**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 619,28	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 1.238,56	R$ 351,14	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	1,00	28,35%	R$ 529,84	R$ 150,21	R$ 680,05	R$ 529,84	R$ 150,21	R$ 680,05
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	28,35%	R$ 240,12	R$ 68,07	R$ 308,19	R$ 4.802,40	R$ 1.361,40	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	28,35%	R$ 45,86	R$ 13,00	R$ 58,86	R$ 1.192,36	R$ 338,00	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	28,35%	R$ 6.616,32	R$ 1.875,73	R$ 8.492,05	R$ 6.616,32	R$ 1.875,73	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 211,99	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 211,99	R$ 60,10	R$ 272,09
5.2.7	S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 152,42	R$ 43,21	R$ 195,63	R$ 304,84	R$ 86,42	R$ 391,26
5.2.8	INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 2.820,00	R$ 460,22	R$ 3.280,22	R$ 2.820,00	R$ 460,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	28,35%	R$ 815,40	R$ 231,17	R$ 1.046,57	R$ 815,40	R$ 231,17	R$ 1.046,57
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**									**R$ 16.739,71**	**R$ 3.153,80**	**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 37,78	R$ 10,71	R$ 48,49	R$ 75,56	R$ 21,42	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	28,35%	R$ 0,47	R$ 0,13	R$ 0,60	R$ 7,05	R$ 1,95	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	28,35%	R$ 75,44	R$ 21,39	R$ 96,83	R$ 1.282,48	R$ 363,63	R$ 1.646,11

SEI 2024.028572 / pg. 79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 1.061,04	R$ 300,80	R$ 1.361,84	R$ 2.122,08	R$ 601,60	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	28,35%	R$ 19,90	R$ 5,64	R$ 25,54	R$ 19,90	R$ 5,64	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	16,32%	R$ 6.616,32	R$ 1.079,78	R$ 7.696,10	R$ 13.232,64	R$ 2.159,56	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**									**R$ 2.216,12**	**R$ 628,27**	**R$ 2.844,39**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	28,35%	R$ 93,15	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 491,83	R$ 139,45	R$ 631,28
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	28,35%	R$ 5,17	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 54,60	R$ 15,52	R$ 70,12
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	28,35%	R$ 39,53	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 417,44	R$ 118,37	R$ 535,81
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	28,35%	R$ 80,75	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 369,84	R$ 104,83	R$ 474,67
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	28,35%	R$ 663,95	R$ 188,23	R$ 852,18	R$ 464,77	R$ 131,76	R$ 596,53
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	28,35%	R$ 46,13	R$ 13,08	R$ 59,21	R$ 55,36	R$ 15,69	R$ 71,05
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	28,35%	R$ 1.218,50	R$ 345,44	R$ 1.563,94	R$ 146,22	R$ 41,45	R$ 187,67
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	28,35%	R$ 3,88	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 22,43	R$ 6,35	R$ 28,78
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	28,35%	R$ 18,53	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 107,10	R$ 30,35	R$ 137,45

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	28,35%	R$ 14,97	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 86,53	R$ 24,50	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**									**R$ 28.867,29**	**R$ 8.088,16**	**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**									**R$ 2.200,55**	**R$ 623,87**	**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	28,35%	R$ 25,93	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 1.644,48	R$ 466,14	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	28,35%	R$ 13,22	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 245,50	R$ 69,63	R$ 315,13
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	28,35%	R$ 9,34	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 112,08	R$ 31,80	R$ 143,88
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	28,35%	R$ 19,95	R$ 5,66	R$ 25,61	R$ 29,93	R$ 8,49	R$ 38,42
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	28,35%	R$ 13,22	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 27,76	R$ 7,88	R$ 35,64
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	28,35%	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 140,80	R$ 39,93	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**									**R$ 16.667,85**	**R$ 4.629,85**	**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 1.890,15	R$ 535,86	R$ 2.426,01	R$ 3.780,30	R$ 1.071,72	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	28,35%	R$ 534,33	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 1.602,99	R$ 454,44	R$ 2.057,43
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 891,24	R$ 252,67	R$ 1.143,91	R$ 891,24	R$ 252,67	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 637,09	R$ 180,62	R$ 817,71	R$ 1.274,18	R$ 361,24	R$ 1.635,42
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 786,28	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 3.145,12	R$ 891,64	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	28,35%	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 1.188,85	R$ 337,05	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 98,89	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 395,56	R$ 112,16	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	28,35%	R$ 288,71	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 866,13	R$ 245,55	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 293,01	R$ 83,07	R$ 376,08	R$ 586,02	R$ 166,14	R$ 752,16

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 81

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)

SEI 2024.028572 / pg. 82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	100866	COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	28,35%	R$ 570,77	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 1.455,46	R$ 412,62	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 188,64	R$ 53,48	R$ 242,12	R$ 377,28	R$ 106,96	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 310,63	R$ 88,06	R$ 398,69	R$ 310,63	R$ 88,06	R$ 398,69
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	16,32%	R$ 794,09	R$ 129,60	R$ 923,69	R$ 794,09	R$ 129,60	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**									**R$ 9.998,89**	**R$ 2.834,44**	**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	28,35%	R$ 152,74	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 2.836,38	R$ 804,08	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	28,35%	R$ 80,75	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 6.584,36	R$ 1.866,45	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 578,15	R$ 163,91	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**									**R$ 9.660,72**	**R$ 2.739,02**	**R$ 12.399,74**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**									**R$ 173,32**	**R$ 49,16**	**R$ 222,48**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	28,35%	R$ 25,93	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 25,93	R$ 7,35	R$ 33,28
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	28,35%	R$ 13,22	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 58,83	R$ 16,69	R$ 75,52
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 9,34	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 37,36	R$ 10,60	R$ 47,96
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 51,20	R$ 14,52	R$ 65,72
8.2	**APARELHOS E METAIS**									**R$ 5.306,43**	**R$ 1.504,38**	**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 534,33	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 1.068,66	R$ 302,96	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	28,35%	R$ 288,71	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 577,42	R$ 163,70	R$ 741,12
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 98,89	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 197,78	R$ 56,08	R$ 253,86

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 427,56	R$ 121,21	R$ 548,77	R$ 855,12	R$ 242,42	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 786,28	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 1.572,56	R$ 445,82	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 475,54	R$ 134,82	R$ 610,36
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	28,35%	R$ 570,77	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 559,35	R$ 158,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**									**R$ 4.180,97**	**R$ 1.185,48**	**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	28,35%	R$ 89,72	R$ 25,44	R$ 115,16	R$ 3.089,96	R$ 876,15	R$ 3.966,11
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	28,35%	R$ 169,12	R$ 47,95	R$ 217,07	R$ 752,58	R$ 213,38	R$ 965,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 338,43	R$ 95,95	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**									**R$ 7.880,06**	**R$ 2.233,83**	**R$ 10.113,89**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 9,34	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 18,68	R$ 5,30	R$ 23,98
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	28,35%	R$ 152,74	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 1.927,58	R$ 546,44	R$ 2.474,02
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	28,35%	R$ 80,75	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 4.229,69	R$ 1.198,97	R$ 5.428,66
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 996,66	R$ 282,55	R$ 1.279,21	R$ 996,66	R$ 282,55	R$ 1.279,21
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO,	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 211,99	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 423,98	R$ 120,20	R$ 544,18

SEI 2024.028572 / pg. 83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	104476	RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022										
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 32,90	R$ 9,33	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**									**R$ 210.761,74**	**R$ 34.432,01**	**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**									**R$ 92.111,84**	**R$ 15.032,72**	**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 40.100,00	R$ 6.544,32	R$ 46.644,32	R$ 40.100,00	R$ 6.544,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	16,32%	R$ 129,47	R$ 21,13	R$ 150,60	R$ 17.018,83	R$ 2.777,54	R$ 19.796,37
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	16,32%	R$ 917,83	R$ 149,79	R$ 1.067,62	R$ 12.464,13	R$ 2.034,15	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 22.528,88	R$ 3.676,71	R$ 26.205,59	R$ 22.528,88	R$ 3.676,71	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**									**R$ 56.197,90**	**R$ 9.207,12**	**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	16,32%	R$ 4.051,05	R$ 661,13	R$ 4.712,18	R$ 20.255,25	R$ 3.305,65	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	16,32%	R$ 5.522,32	R$ 901,24	R$ 6.423,56	R$ 33.133,92	R$ 5.407,44	R$ 38.541,36
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	16,32%	R$ 2.512,45	R$ 410,03	R$ 2.922,48	R$ 2.512,45	R$ 410,03	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	28,35%	R$ 24,69	R$ 7,00	R$ 31,69	R$ 296,28	R$ 84,00	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**									**R$ 62.452,00**	**R$ 10.192,17**	**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 62.452,00	R$ 10.192,17	R$ 72.644,17	R$ 62.452,00	R$ 10.192,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**									**R$ 9.356,40**	**R$ 2.652,94**	**R$ 12.009,34**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)
SEI 2024.028572 / pg. 84

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.1	**DEMOLIÇÕES**									**R$ 529,39**	**R$ 149,82**	**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	28,35%	R$ 8,41	R$ 2,38	R$ 10,79	R$ 109,75	R$ 31,06	R$ 140,81
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	28,35%	R$ 8,94	R$ 2,53	R$ 11,47	R$ 419,64	R$ 118,76	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**									**R$ 8.827,01**	**R$ 2.503,12**	**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	28,35%	R$ 93,15	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 3.902,99	R$ 1.106,57	R$ 5.009,56
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	28,35%	R$ 5,17	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 433,25	R$ 123,18	R$ 556,43
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	28,35%	R$ 39,53	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 3.312,61	R$ 939,40	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	28,35%	R$ 57,22	R$ 16,22	R$ 73,44	R$ 1.178,16	R$ 333,97	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**									**R$ 24.196,96**	**R$ 6.859,70**	**R$ 31.056,66**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	28,35%	R$ 529,62	R$ 150,15	R$ 679,77	R$ 18.536,70	R$ 5.255,25	R$ 23.791,95
12.2	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	47,35	28,35%	R$ 79,17	R$ 22,44	R$ 101,61	R$ 3.748,70	R$ 1.062,53	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	28,35%	R$ 955,78	R$ 270,96	R$ 1.226,74	R$ 1.911,56	R$ 541,92	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**									**R$ 61.334,25**	**R$ 17.388,56**	**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**									**R$ 54.606,14**	**R$ 15.480,93**	**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**									**R$ 465,02**	**R$ 131,98**	**R$ 597,00**
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	M2	47,99	28,35%	R$ 9,69	R$ 2,75	R$ 12,44	R$ 465,02	R$ 131,98	R$ 597,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	97644	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**									**R$ 23.988,75**	**R$ 6.800,76**	**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	28,35%	R$ 1.086,07	R$ 307,90	R$ 1.393,97	R$ 18.463,19	R$ 5.234,30	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	28,35%	R$ 166,64	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 1.999,68	R$ 566,88	R$ 2.566,56
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	28,35%	R$ 897,56	R$ 254,46	R$ 1.152,02	R$ 2.692,68	R$ 763,38	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	28,35%	R$ 166,64	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 833,20	R$ 236,20	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**									**R$ 30.152,37**	**R$ 8.548,19**	**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	28,35%	R$ 5.130,31	R$ 1.454,44	R$ 6.584,75	R$ 15.390,93	R$ 4.363,32	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	28,35%	R$ 270,66	R$ 76,73	R$ 347,39	R$ 1.623,96	R$ 460,38	R$ 2.084,34
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	28,35%	R$ 1.023,73	R$ 290,23	R$ 1.313,96	R$ 6.142,38	R$ 1.741,38	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	28,35%	R$ 250,62	R$ 71,05	R$ 321,67	R$ 1.503,72	R$ 426,30	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	28,35%	R$ 5.491,38	R$ 1.556,81	R$ 7.048,19	R$ 5.491,38	R$ 1.556,81	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**									**R$ 6.728,11**	**R$ 1.907,63**	**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	28,35%	R$ 3,19	R$ 0,90	R$ 4,09	R$ 121,67	R$ 34,32	R$ 155,99
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	28,35%	R$ 134,34	R$ 38,09	R$ 172,43	R$ 5.123,73	R$ 1.452,75	R$ 6.576,48

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)
SEI 2024.028572 / pg. 86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	28,35%	R$ 27,57	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 1.482,71	R$ 420,56	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**									**R$ 121.932,91**	**R$ 34.568,28**	**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**									**R$ 5.490,10**	**R$ 1.556,48**	**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	28,35%	R$ 91,84	R$ 26,04	R$ 117,88	R$ 5.122,84	R$ 1.452,51	R$ 6.575,35
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	28,35%	R$ 7,56	R$ 2,14	R$ 9,70	R$ 367,26	R$ 103,97	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**									**R$ 116.442,81**	**R$ 33.011,80**	**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	28,35%	R$ 505,25	R$ 143,24	R$ 648,49	R$ 109.760,51	R$ 31.117,46	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	28,35%	R$ 30,76	R$ 8,72	R$ 39,48	R$ 6.682,30	R$ 1.894,34	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**									**R$ 59.038,33**	**R$ 16.735,23**	**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**									**R$ 40.864,48**	**R$ 11.583,74**	**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**									**R$ 24.285,97**	**R$ 6.884,60**	**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	28,35%	R$ 6,72	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 4.814,21	R$ 1.368,32	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	28,35%	R$ 3,54	R$ 1,00	R$ 4,54	R$ 2.536,06	R$ 716,40	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	28,35%	R$ 11,34	R$ 3,21	R$ 14,55	R$ 8.123,98	R$ 2.299,64	R$ 10.423,62
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	28,35%	R$ 12,30	R$ 3,49	R$ 15,79	R$ 8.811,72	R$ 2.500,24	R$ 11.311,96
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**									**R$ 16.578,51**	**R$ 4.699,14**	**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	28,35%	R$ 6,72	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 2.526,25	R$ 718,03	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	28,35%	R$ 18,53	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 6.965,98	R$ 1.973,64	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	28,35%	R$ 3,88	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.458,61	R$ 413,52	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	28,35%	R$ 14,97	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 5.627,67	R$ 1.593,95	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**									**R$ 18.173,85**	**R$ 5.151,49**	**R$ 23.325,34**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)
SEI 2024.028572 / pg. 87

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)

SEI 2024.028572 / pg. 88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	28,35%	R$ 6,72	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 2.632,90	R$ 748,33	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	28,35%	R$ 27,57	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 895,47	R$ 254,00	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	28,35%	R$ 18,53	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 7.260,05	R$ 2.056,95	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	28,35%	R$ 3,88	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.520,18	R$ 430,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	28,35%	R$ 14,97	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 5.865,25	R$ 1.661,23	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**									**R$ 38.827,87**	**R$ 11.007,40**	**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**									**R$ 4.077,22**	**R$ 1.156,66**	**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	28,35%	R$ 122,71	R$ 34,79	R$ 157,50	R$ 2.952,40	R$ 837,05	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	28,35%	R$ 9,80	R$ 2,78	R$ 12,58	R$ 282,93	R$ 80,25	R$ 363,18
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	28,35%	R$ 2,04	R$ 0,58	R$ 2,62	R$ 841,89	R$ 239,36	R$ 1.081,25
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**									**R$ 34.750,65**	**R$ 9.850,74**	**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	216,65	28,35%	R$ 110,35	R$ 31,28	R$ 141,63	R$ 23.907,33	R$ 6.776,81	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	28,35%	R$ 25,05	R$ 7,10	R$ 32,15	R$ 6.750,22	R$ 1.913,24	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	28,35%	R$ 4,26	R$ 1,21	R$ 5,47	R$ 290,75	R$ 82,58	R$ 373,33
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,40	28,35%	R$ 45,95	R$ 13,03	R$ 58,98	R$ 385,98	R$ 109,45	R$ 495,43
16.2.5	102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 3,55	R$ 1,01	R$ 4,56	R$ 7,10	R$ 2,02	R$ 9,12
16.2.6	102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 3,12	R$ 0,88	R$ 4,00	R$ 6,24	R$ 1,76	R$ 8,00

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552)

SEI 2024.028572 / pg. 89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
16.2.7	102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 2,99	R$ 0,85	R$ 3,84	R$ 2,99	R$ 0,85	R$ 3,84
16.2.8	101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	M	35,85	28,35%	R$ 27,79	R$ 7,88	R$ 35,67	R$ 996,27	R$ 282,50	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	28,35%	R$ 22,68	R$ 6,43	R$ 29,11	R$ 948,02	R$ 268,78	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	28,35%	R$ 116,46	R$ 33,02	R$ 149,48	R$ 1.455,75	R$ 412,75	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**									**R$ 42.558,35**	**R$ 12.065,43**	**R$ 54.623,78**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	28,35%	R$ 14,20	R$ 4,03	R$ 18,23	R$ 3.582,09	R$ 1.016,61	R$ 4.598,70
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	28,35%	R$ 139,66	R$ 39,59	R$ 179,25	R$ 37.331,12	R$ 10.582,41	R$ 47.913,53
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 1.645,14	R$ 466,41	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**									**R$ 3.662,77**	**R$ 631,30**	**R$ 4.294,07**
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	16,32%	R$ 764,72	R$ 124,80	R$ 889,52	R$ 2.294,16	R$ 374,40	R$ 2.668,56
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	16,32%	R$ 246,60	R$ 40,25	R$ 286,85	R$ 246,60	R$ 40,25	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	28,35%	R$ 24,33	R$ 6,90	R$ 31,23	R$ 97,32	R$ 27,60	R$ 124,92
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	16,32%	R$ 284,49	R$ 46,43	R$ 330,92	R$ 568,98	R$ 92,86	R$ 661,84
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	16,32%	R$ 26,19	R$ 4,27	R$ 30,46	R$ 130,95	R$ 21,35	R$ 152,30
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	16,32%	R$ 20,32	R$ 3,32	R$ 23,64	R$ 142,24	R$ 23,24	R$ 165,48
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	28,35%	R$ 25,14	R$ 7,13	R$ 32,27	R$ 100,56	R$ 28,52	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 16,41	R$ 4,65	R$ 21,06	R$ 65,64	R$ 18,60	R$ 84,24
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	28,35%	R$ 0,51	R$ 0,14	R$ 0,65	R$ 16,32	R$ 4,48	R$ 20,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**									**R$ 20.985,58**	**R$ 5.949,29**	**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	28,35%	R$ 83,95	R$ 23,80	R$ 107,75	R$ 8.227,10	R$ 2.332,40	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	Composições Próprias	UN	1,00	28,35%	R$ 5.100,00	R$ 1.445,85	R$ 6.545,85	R$ 5.100,00	R$ 1.445,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	28,35%	R$ 4.841,00	R$ 1.372,42	R$ 6.213,42	R$ 4.841,00	R$ 1.372,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	28,35%	R$ 52,82	R$ 14,97	R$ 67,79	R$ 1.056,40	R$ 299,40	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 1.206,01	R$ 341,90	R$ 1.547,91	R$ 1.206,01	R$ 341,90	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	28,35%	R$ 16,98	R$ 4,81	R$ 21,79	R$ 271,68	R$ 76,96	R$ 348,64
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	28,35%	R$ 32,55	R$ 9,23	R$ 41,78	R$ 162,75	R$ 46,15	R$ 208,90
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	28,35%	R$ 154,67	R$ 43,85	R$ 198,52	R$ 120,64	R$ 34,21	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**									**R$ 14.254,55**	**R$ 4.041,15**	**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	28,35%	R$ 2.850,91	R$ 808,23	R$ 3.659,14	R$ 14.254,55	R$ 4.041,15	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: **R$ 290.797,95**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.125.227,17**

VALOR TOTAL: **R$ 1.416.025,12**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1499552) SEI 2024.028572 / pg. 90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

1.1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 101,79	R$ 101,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 101,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
					TOTAL Serviço:	R$ 1,73
					VALOR:	**R$ 105,65**

1.1.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 236,16	R$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 18,73	R$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 7,31	R$ 7,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 514,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5.788,98	R$ 5.788,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.788,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 105,71	R$ 105,71
					TOTAL Serviço:	R$ 105,71
					VALOR:	**R$ 6.408,97**

1.1.4. 101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 815,51	R$ 815,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 250,24	R$ 250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 114,72	R$ 114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 7,31	R$ 7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 231,43	R$ 231,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.671,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.274,23	R$ 2.274,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.274,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 9,96	R$ 9,96
					TOTAL Serviço:	R$ 9,96
					VALOR:	**R$ 3.955,48**

1.2.1. MPAM 05/2016 Taxas e Emolumentos (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Composições	un	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	R$ 1.473,07	R$ 1.473,07
					TOTAL Geral:	R$ 1.727,66
					VALOR:	**R$ 1.727,66**

1.3.1. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,32
					VALOR:	**R$ 4,32**

1.3.2. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,23**

1.3.3. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,34
					VALOR:	**R$ 1,34**

1.3.4. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04
					VALOR:	**R$ 0,04**

1.3.5. MPAM - 001 EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários) (Mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 78,12	R$ 234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 65,07	R$ 195,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 429,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	R$ 82,80	R$ 828,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 17,25	R$ 172,50
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 206,22	R$ 618,66
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	10,00000000	R$ 9,50	R$ 95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 6,72	R$ 67,20
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	R$ 293,25	R$ 7,51
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	10,00000000	R$ 47,90	R$ 479,00
					TOTAL Material:	R$ 2.267,87
					VALOR:	**R$ 2.697,44**

1.4.1. I14349 Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada. (m²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	1,00000000	R$ 8,00	R$ 8,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 8,00
VALOR:	**R$ 8,00**

2.1.1. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 78,55	R$ 0,13
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R$ 295,79	R$ 1,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,22
				VALOR:		**R$ 1,22**

2.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 37,25	R$ 0,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 19,96	R$ 0,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 2,12	R$ 6,80
					TOTAL Material:	R$ 407,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 26,25	R$ 9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 22,12	R$ 24,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 22,26	R$ 11,13
					TOTAL Serviço:	R$ 11,13
					VALOR:	**R$ 453,14**

2.2.2. 00020193 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (M2XMES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 27,75	R$ 27,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 27,75
VALOR:	**R$ 27,75**

2.2.3. 98457 TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102863	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,04590000	R$ 0,00	R$ 0,00
102862	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01390000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,43310000	R$ 11,35	R$ 27,62
00043851	PARAFUSO COM LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16 X 1" COM PORCA	SINAPI	UN	3,30580000	R$ 0,00	R$ 0,00
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	SINAPI	KG	0,59500000	R$ 9,12	R$ 5,43
					TOTAL Material:	R$ 33,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26490000	R$ 26,31	R$ 6,97
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R$ 22,09	R$ 8,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79480000	R$ 26,25	R$ 20,86
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R$ 38,18	R$ 22,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00690000	R$ 591,01	R$ 4,08
					TOTAL Serviço:	R$ 4,08

VALOR:	**R$ 76,69**

2.2.4. 104894 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,11375000	R$ 96,63	R$ 10,99
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,02800000	R$ 11,83	R$ 0,33
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 497,46	R$ 8,61

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,21799000	R$ 3,90	R$ 4,75
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,67750000	R$ 5,22	R$ 34,86
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,58044000	R$ 10,75	R$ 6,24
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,22370000	R$ 6,04	R$ 1,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,25951000	R$ 18,47	R$ 4,79
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 49,78	R$ 2,58
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,10920000	R$ 4,70	R$ 0,51
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,05086000	R$ 23,35	R$ 1,19
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,08564000	R$ 15,51	R$ 1,33
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 22,13	R$ 0,38
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 38,60	R$ 1,34
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 61,35	R$ 1,06
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 64,22	R$ 1,11
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 13,24	R$ 0,69
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00865000	R$ 86,95	R$ 0,75
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47837000	R$ 9,90	R$ 14,64
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,09359000	R$ 15,87	R$ 1,49
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	0,63010000	R$ 21,42	R$ 13,50
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,51453000	R$ 23,55	R$ 12,12
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,02249000	R$ 30,61	R$ 0,69
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,10920000	R$ 42,36	R$ 4,63

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 233,58	R$ 8,08
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10380000	R$ 1.100,26	R$ 114,21
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 116,49	R$ 4,03
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 98,76	R$ 6,83
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 72,57	R$ 72,57
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,11830000	R$ 3,54	R$ 0,42
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00095000	R$ 1.246,73	R$ 1,18
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 67,14	R$ 1,16
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 42,57	R$ 2,21
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 59,49	R$ 3,09
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 34,98	R$ 1,82
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06920000	R$ 365,62	R$ 25,30
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02491000	R$ 705,08	R$ 17,56
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 10,24	R$ 0,53
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 16,73	R$ 0,87
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 10,62	R$ 0,18
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 10,05	R$ 0,70
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10380000	R$ 16,11	R$ 1,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 7,55	R$ 0,13
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,22491000	R$ 9,75	R$ 2,19
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 43,55	R$ 1,51
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 30,86	R$ 0,53
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 27,52	R$ 0,48
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 311,10	R$ 10,76
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 26,19	R$ 0,91
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,15570000	R$ 109,45	R$ 17,04
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,63970000	R$ 106,04	R$ 67,83
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,01384000	R$ 133,07	R$ 1,84
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,80579000	R$ 91,98	R$ 74,12
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,24550000	R$ 82,07	R$ 20,15
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,03866000	R$ 102,36	R$ 3,96
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,45674000	R$ 71,68	R$ 32,74
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,11830000	R$ 8,97	R$ 1,06
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	4,27387000	R$ 15,07	R$ 64,41
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 365,47	R$ 12,65
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 391,45	R$ 27,09

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00865000	R$ 483,81	R$ 4,18
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,05086000	R$ 8,64	R$ 0,44
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,08564000	R$ 7,76	R$ 0,66
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 80,58	R$ 5,58
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,23584000	R$ 78,45	R$ 18,50
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,13150000	R$ 75,99	R$ 9,99
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 20,87	R$ 0,36
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08650000	R$ 25,50	R$ 2,21
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 10,48	R$ 0,18
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 13,40	R$ 0,93
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,40795000	R$ 91,34	R$ 128,60
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 20,17	R$ 0,35
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19031000	R$ 36,68	R$ 6,98
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 39,16	R$ 2,71
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 53,29	R$ 2,77
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 43,76	R$ 0,76
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 70,81	R$ 1,23
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,40795000	R$ 19,23	R$ 27,07
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03235000	R$ 36,55	R$ 1,18
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03944000	R$ 21,09	R$ 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15657000	R$ 26,25	R$ 4,11
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,05086000	R$ 20,72	R$ 1,05
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03979000	R$ 18,14	R$ 0,72
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,19602000	R$ 24,72	R$ 4,85
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,01730000	R$ 34,20	R$ 0,59
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 534,33	R$ 18,49
					TOTAL Serviço:	R$ 1.089,83

VALOR: R$ 1.089,83

2.2.5. 104896 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 497,46	R$ 11,05
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00777000	R$ 3,90	R$ 3,93
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,68000000	R$ 5,22	R$ 24,43
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,18000000	R$ 28,74	R$ 5,17
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,54000000	R$ 57,29	R$ 30,94
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,02666000	R$ 6,04	R$ 0,16
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13333000	R$ 18,47	R$ 2,46
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 55,22	R$ 1,23
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 61,35	R$ 1,36
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 64,22	R$ 1,43
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,06666000	R$ 13,24	R$ 0,88
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 106,32	R$ 2,36

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,72488000	R$ 9,90	R$ 7,18
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,00666000	R$ 46,67	R$ 0,31
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,86022000	R$ 23,55	R$ 20,26
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,17333000	R$ 30,61	R$ 5,31
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 233,58	R$ 10,38
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,08888000	R$ 1.155,90	R$ 102,74
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 116,49	R$ 5,18
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 42,57	R$ 1,89
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06666000	R$ 365,62	R$ 24,37
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 10,62	R$ 0,24
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17777000	R$ 16,11	R$ 2,86
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08888000	R$ 7,55	R$ 0,67
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15555000	R$ 9,75	R$ 1,52
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 27,52	R$ 0,61
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 311,10	R$ 6,91
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 26,19	R$ 1,16

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13333000	R$ 109,45	R$ 14,59
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,19200000	R$ 106,04	R$ 20,36
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,94444000	R$ 91,98	R$ 86,87
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,27288000	R$ 15,07	R$ 34,25
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 391,45	R$ 17,40
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01111000	R$ 483,81	R$ 5,38
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01111000	R$ 507,10	R$ 5,63
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 80,58	R$ 3,58
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 25,50	R$ 0,57
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 13,40	R$ 0,60
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45066000	R$ 91,34	R$ 132,50
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 9,68	R$ 0,22
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 53,21	R$ 2,36
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 39,16	R$ 1,74
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 41,28	R$ 1,83
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06666000	R$ 43,76	R$ 2,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45066000	R$ 19,23	R$ 27,90
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22422000	R$ 26,25	R$ 5,89
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10222000	R$ 18,14	R$ 1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,21233000	R$ 24,72	R$ 5,25
					TOTAL Serviço:	R$ 761,45
					VALOR:	**R$ 761,45**

2.2.6. 104895 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,40300000	R$ 3,90	R$ 1,57
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,50400000	R$ 17,11	R$ 8,62
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,31540000	R$ 5,22	R$ 6,87
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,14080000	R$ 6,04	R$ 0,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 18,47	R$ 0,37
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 13,24	R$ 0,53
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 95,45	R$ 0,48
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,18600000	R$ 9,90	R$ 1,84
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,07480000	R$ 15,59	R$ 1,17
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,49000000	R$ 23,55	R$ 11,54
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 233,58	R$ 9,34
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 1.155,90	R$ 115,59
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 116,49	R$ 2,33
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 34,98	R$ 0,70
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,08000000	R$ 365,62	R$ 29,25
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 26,19	R$ 0,52
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 109,45	R$ 21,89
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,37380000	R$ 106,04	R$ 39,64
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 91,98	R$ 96,58
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,14700000	R$ 71,68	R$ 10,54
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,14160000	R$ 15,07	R$ 47,34
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,04620000	R$ 665,87	R$ 30,76
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 507,10	R$ 2,54
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R$ 91,34	R$ 126,85
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 36,68	R$ 0,73
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 53,29	R$ 1,07
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 43,76	R$ 0,88
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R$ 19,23	R$ 26,71
					TOTAL Serviço:	R$ 709,87

VALOR:	**R$ 709,87**

2.2.7. 104897 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,30922000	R$ 96,63	R$ 29,88
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,07631000	R$ 11,83	R$ 0,90
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,35642000	R$ 3,90	R$ 1,39
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,07577000	R$ 5,22	R$ 21,28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,08025000	R$ 18,47	R$ 1,48

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 104

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 37,22	R$ 2,61
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 49,78	R$ 2,50
102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	0,08346000	R$ 38,54	R$ 3,22
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 4,70	R$ 1,41
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,02949000	R$ 23,35	R$ 0,69
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,36094000	R$ 15,51	R$ 5,60
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 88,30	R$ 6,20
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 38,60	R$ 2,71
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 67,79	R$ 4,76
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 13,24	R$ 0,27
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53188000	R$ 9,90	R$ 5,27
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,73100000	R$ 23,55	R$ 17,22
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 42,36	R$ 12,73
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 233,58	R$ 2,34
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,04213000	R$ 1.155,90	R$ 48,70
92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,02808000	R$ 1.294,66	R$ 36,35
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 116,49	R$ 2,34
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 98,76	R$ 5,94

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 105

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,32550000	R$ 3,54	R$ 1,15
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00259000	R$ 1.246,73	R$ 3,23
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,08346000	R$ 282,91	R$ 23,61
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 42,57	R$ 1,71
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 34,98	R$ 0,35
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02407000	R$ 365,62	R$ 8,80
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03370000	R$ 705,08	R$ 23,76
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,13041000	R$ 10,24	R$ 1,34
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 16,73	R$ 0,17
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 24,76	R$ 0,25
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 10,62	R$ 0,11
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 15,45	R$ 0,15
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,15047000	R$ 10,05	R$ 1,51
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 16,11	R$ 0,32
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,37117000	R$ 9,75	R$ 3,62
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 13,52	R$ 0,81
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 48,37	R$ 0,97
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 30,86	R$ 0,62

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 106

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 14,50	R$ 0,15
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 311,10	R$ 12,48
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 26,19	R$ 0,53
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,14044000	R$ 109,45	R$ 15,37
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03009000	R$ 787,90	R$ 23,71
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,83443000	R$ 106,04	R$ 88,48
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30010000	R$ 91,98	R$ 27,60
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,07814000	R$ 102,36	R$ 8,00
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,59588000	R$ 71,68	R$ 42,71
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,32550000	R$ 8,97	R$ 2,92
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,28730000	R$ 15,07	R$ 49,54
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 365,47	R$ 22,00
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 391,45	R$ 7,85
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00501000	R$ 483,81	R$ 2,42
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00501000	R$ 507,10	R$ 2,54
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 18,99	R$ 0,95
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,02949000	R$ 8,64	R$ 0,25
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,36094000	R$ 7,76	R$ 2,80
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 109,57	R$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 80,58	R$ 4,04
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 28,29	R$ 1,70
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 78,45	R$ 23,57
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 75,99	R$ 75,99
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 20,87	R$ 1,47
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 24,37	R$ 0,49
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 41,77	R$ 1,68
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 46,07	R$ 0,92
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 39,76	R$ 0,80
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09028000	R$ 13,40	R$ 1,21
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30233000	R$ 91,34	R$ 118,95
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 26,94	R$ 0,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 36,68	R$ 0,74
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 41,28	R$ 1,66
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 43,76	R$ 0,88
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03009000	R$ 88,52	R$ 2,66
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30233000	R$ 19,23	R$ 25,04
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,19551000	R$ 36,55	R$ 7,15
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15268000	R$ 21,09	R$ 3,22
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,05497000	R$ 26,25	R$ 1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16833000	R$ 20,72	R$ 3,49
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,29573000	R$ 24,72	R$ 7,31
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10573000	R$ 34,20	R$ 3,62
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,04664000	R$ 28,24	R$ 1,32
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 534,33	R$ 21,44
					TOTAL Serviço:	R$ 1.024,60
					VALOR:	**R$ 1.024,60**

2.2.8. 97637 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R$ 28,83	R$ 0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 22,12	R$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,08
					VALOR:	**R$ 3,08**

2.2.9. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R$ 22,12	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59
					VALOR:	**R$ 1,58**

3.1.1. S00043 Retirada de calha (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,87	R$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 12,93	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,76
					VALOR:	**R$ 10,08**

3.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R$ 26,58	R$ 9,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R$ 22,12	R$ 48,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,98
					VALOR:	**R$ 57,98**

3.1.3. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R$ 22,12	R$ 2,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R$ 26,25	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,62
					VALOR:	**R$ 3,62**

3.1.4. S07218 Remoção de impermeabilização com manta asfaltica (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,78	R$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26000000	R$ 3,87	R$ 1,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 17,17	R$ 1,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,26000000	R$ 12,93	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,08
					VALOR:	**R$ 6,47**

3.2.1. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 37,50	R$ 0,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 38,54	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 19,25	R$ 0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 69,61	R$ 0,11
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,28	R$ 26,54
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 34,38	R$ 7,25
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 233,10	R$ 13,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 47,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 22,12	R$ 5,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 26,25	R$ 3,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,10

VALOR:	**R$ 58,10**

3.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R$ 37,50	R$ 0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 38,54	R$ 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 2,20	R$ 9,13
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 157,26	R$ 180,22
				TOTAL Material:		R$ 189,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 22,12	R$ 1,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 26,25	R$ 1,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,84

VALOR:	**R$ 192,27**

3.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 37,50	R$ 0,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 38,54	R$ 0,51
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 19,25	R$ 0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 69,61	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 34,38	R$ 2,78
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 233,10	R$ 20,98
					TOTAL Material:	R$ 68,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 22,12	R$ 8,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 26,25	R$ 7,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,48
					VALOR:	**R$ 85,43**

3.3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,07	R$ 0,09
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 24,18	R$ 25,03
					TOTAL Material:	R$ 25,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 25,83	R$ 1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 25,83	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,92
					VALOR:	**R$ 29,04**

3.3.3. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,11	R$ 24,11
					TOTAL Material:	R$ 24,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 17,17	R$ 8,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,06
					VALOR:	**R$ 43,01**

3.3.4. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 9,46	R$ 2,46
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 75,57	R$ 85,54
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 20,73	R$ 12,17
					TOTAL Material:	R$ 100,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 21,97	R$ 4,62
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 26,58	R$ 24,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,40

VALOR:	**R$ 129,57**

4.1.1. S11301 Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	R$ 42,97	R$ 128,91
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	un	3,00000000	R$ 179,00	R$ 537,00
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	R$ 25,33	R$ 151,98
					TOTAL Material:	R$ 817,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,81	R$ 21,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 12,93	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R$ 546,23	R$ 152,94
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R$ 50,40	R$ 14,11
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	R$ 20,11	R$ 22,93
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	R$ 8,69	R$ 9,91
					TOTAL Serviço:	R$ 199,89

VALOR:	**R$ 1.049,09**

4.1.2. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,43	R$ 2,86
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,17	R$ 44,17
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 235,00	R$ 235,00
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,34	R$ 31,34
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 60,31	R$ 3,62
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,48	R$ 8,48
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 10,40	R$ 31,20
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,31	R$ 0,62
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 3,43	R$ 0,57
					TOTAL Material:	R$ 379,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 22,47	R$ 7,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 39,03	R$ 113,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 120,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 812,29	R$ 15,76
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 548,11	R$ 548,11
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	24,00000000	R$ 39,59	R$ 950,16
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 58,73	R$ 114,52
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,21	R$ 30,21
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,78	R$ 27,78
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 106,32	R$ 106,32
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 26,59	R$ 160,87
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 113,08	R$ 113,08
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,93	R$ 17,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 2.084,74
VALOR:	**R$ 2.585,21**

4.1.3. 97601 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,87	R$ 44,87
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 162,45	R$ 162,45
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 130,97	R$ 130,97
				TOTAL Material:		R$ 338,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 22,47	R$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 39,03	R$ 16,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,16
				VALOR:		**R$ 358,45**

4.1.4. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,17	R$ 25,17
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 162,45	R$ 162,45
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 130,97	R$ 130,97
				TOTAL Material:		R$ 318,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 22,47	R$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 39,03	R$ 16,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,16
				VALOR:		**R$ 338,75**

4.1.5. S06410 Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,01120000	R$ 2.343,88	R$ 26,25
				TOTAL Serviço:		R$ 26,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 26,25**

4.1.6. S02952 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01970	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,08	R$ 24,08
					TOTAL Material:	R$ 24,08

VALOR:	**R$ 24,08**

4.2.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R$ 39,03	R$ 0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R$ 22,12	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,78

VALOR:	**R$ 0,78**

4.2.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R$ 39,03	R$ 0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R$ 22,12	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,08

VALOR:	**R$ 2,08**

4.3.1. COMP-194107 Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composições	Un	1,00000000	R$ 199,00	R$ 199,00
					TOTAL Geral:	R$ 199,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 39,03	R$ 7,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,81

VALOR:	**R$ 206,81**

4.3.2. 92016 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91

92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 63,54	R$ 63,54
					TOTAL Serviço:	R$ 76,45
					VALOR:	**R$ 76,45**

4.3.3. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,30	R$ 40,30
					TOTAL Serviço:	R$ 53,21
					VALOR:	**R$ 53,21**

4.3.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,94	R$ 52,94
					TOTAL Serviço:	R$ 65,85
					VALOR:	**R$ 65,85**

4.3.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,07	R$ 22,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 34,98
					VALOR:	**R$ 34,98**

4.3.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,58	R$ 46,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 59,49
VALOR:	**R$ 59,49**

4.3.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,34	R$ 40,34
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 53,25
					VALOR:	**R$ 53,25**

4.3.8. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,61	R$ 58,61
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 71,52
					VALOR:	**R$ 71,52**

4.3.9. 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 79,48	R$ 79,48
					TOTAL Material:	R$ 79,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14799630	R$ 22,47	R$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33210000	R$ 39,03	R$ 51,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,32
					VALOR:	**R$ 134,80**

4.4.1. S160333 Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,31000000	12,93	4,01
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,31000000	28,81	8,93
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,76600000	12,93	9,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL MÃO DE OBRA:	**22,84**
Custo Horário da Execução:	R$ 22,8400
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 22,8400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043044	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	M	1,02000000	R$ 49,61	R$ 50,60
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 50,60**

Custo Direto Total:	R$ 73,44
VALOR:	**R$ 73,45**

4.4.2. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R$ 72,21	R$ 5,44
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	R$ 162,21	R$ 5,99
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 11,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R$ 6,25	R$ 87,87
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R$ 3,88	R$ 55,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 6,89	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	R$ 4,18	R$ 0,54
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R$ 19,96	R$ 0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	R$ 1,46	R$ 0,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	R$ 14,13	R$ 6,82
					TOTAL Material:	R$ 150,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	R$ 26,58	R$ 92,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	R$ 22,12	R$ 60,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R$ 672,76	R$ 53,69

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 559,43	R$ 8,06
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	R$ 11,83	R$ 19,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	R$ 630,78	R$ 55,00
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R$ 1.246,73	R$ 51,74
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,05100000	R$ 2.687,75	R$ 137,08
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R$ 6,41	R$ 3,75
					TOTAL Serviço:	R$ 329,03

VALOR:	**R$ 644,96**

4.4.3. S160326 Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,60000000	12,93	7,76
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,60000000	28,81	17,29
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,05**

Custo Horário da Execução:	R$ 25,0500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 25,0500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048701	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM2) TEL-771	M	1,00000000	R$ 12,45	R$ 12,45
I026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	1,66000000	R$ 0,16	R$ 0,27
I026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	1,66000000	R$ 0,62	R$ 1,03
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 13,75**

Custo Direto Total:	R$ 38,80
VALOR:	**R$ 38,79**

4.4.4. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,21	R$ 89,21
					TOTAL Material:	R$ 89,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 22,47	R$ 8,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 39,03	R$ 15,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 113,08**

4.4.5. 96983 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044122	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 22,47	R$ 13,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 39,03	R$ 24,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,20

VALOR:	**R$ 26,05**

4.4.6. S160324 Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,70000000	12,93	9,05
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,70000000	28,81	20,17
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**29,22**

Custo Horário da Execução:	R$ 29,2200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 29,2200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I047862	CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902	UN	1,00000000	R$ 251,58	R$ 251,58
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 251,58**

Custo Direto Total:	R$ 280,80
VALOR:	**R$ 280,80**

4.4.7. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 12,90	R$ 13,12
					TOTAL Material:	R$ 13,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 22,47	R$ 4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 39,03	R$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47

VALOR:	**R$ 26,59**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

4.4.8. S160329 Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,20000000	12,93	2,59
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,20000000	28,81	5,76
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**8,35**

Custo Horário da Execução:	R$ 8,3500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 8,3500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I040401	CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778	UN	1,00000000	R$ 12,82	R$ 12,82
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 12,82**

Custo Direto Total:	R$ 21,17
VALOR:	**R$ 21,17**

5.1.1. S12636 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,78	R$ 1,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,66000000	R$ 3,87	R$ 2,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,33000000	R$ 17,17	R$ 5,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,66000000	R$ 12,93	R$ 8,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01100000	R$ 529,68	R$ 5,83
					TOTAL Serviço:	R$ 5,83
					VALOR:	**R$ 23,83**

5.1.2. S11334 Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 12,62	R$ 21,83
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 104,65	R$ 188,37
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,43	R$ 11,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 546,23	R$ 44,24
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 571,77	R$ 46,31
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 50,40	R$ 90,72
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 102,67	R$ 120,12
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 33,60	R$ 38,64
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 33,95	R$ 58,05
					TOTAL Serviço:	R$ 619,28

VALOR:	**R$ 619,28**

5.1.3. S89714S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02470000	R$ 2,46	R$ 0,06
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R$ 12,19	R$ 12,86
					TOTAL Material:	R$ 12,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R$ 23,41	R$ 10,40
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R$ 23,41	R$ 10,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,80

VALOR:	**R$ 33,72**

5.1.4. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,81	R$ 2,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,87	R$ 2,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R$ 71,51	R$ 2,79
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,91	R$ 5,73
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,73	R$ 5,19
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R$ 0,89	R$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R$ 62,70	R$ 5,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R$ 68,86	R$ 4,13
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 5,32	R$ 21,28
					TOTAL Material:	R$ 44,94

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 123

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,65000000	R$ 17,17	R$ 11,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,65000000	R$ 12,93	R$ 8,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,56

VALOR: R$ 69,51

5.1.5. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 61,55	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,28	R$ 24,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 69,74	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 29,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,60

VALOR: R$ 49,78

5.1.6. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 72,21	R$ 1,29
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 162,21	R$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 6,89	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 4,18	R$ 0,49
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 19,96	R$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 1,46	R$ 0,21
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 14,13	R$ 6,24
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,72	R$ 94,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 102,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 26,58	R$ 135,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 22,12	R$ 88,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 223,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 823,88	R$ 95,24
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 559,43	R$ 8,28
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 630,78	R$ 46,93
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.687,75	R$ 120,41
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 6,41	R$ 5,19
					TOTAL Serviço:	R$ 276,05

VALOR:	**R$ 604,84**

5.1.7. COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	R$ 10,45	R$ 1.499,07
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	R$ 47,90	R$ 125,02
					TOTAL Material:	R$ 1.624,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 17,17	R$ 30,05
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 24,99	R$ 43,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 73,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66

VALOR:	**R$ 1.698,51**

5.1.8. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,55	R$ 0,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54

00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,66	R$ 2,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 25,40	R$ 0,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,74	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 6,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 25,83	R$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 25,83	R$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,56

VALOR:	**R$ 11,24**

5.1.9. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 61,55	R$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 69,74	R$ 1,57
					TOTAL Material:	R$ 5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,74

VALOR:	**R$ 14,50**

5.1.10. 103972 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 61,55	R$ 1,30
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,22	R$ 21,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R$ 2,07	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 69,74	R$ 2,51
					TOTAL Material:	R$ 25,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 25,83	R$ 2,67

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 25,83	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,34
					VALOR:	**R$ 30,42**

5.1.11. 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.219,93	R$ 3.219,93
					TOTAL Material:	R$ 3.219,93
					VALOR:	**R$ 3.219,93**

5.1.12. 00039366 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.070,82	R$ 3.070,82
					TOTAL Material:	R$ 3.070,82
					VALOR:	**R$ 3.070,82**

5.2.1. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 12,62	R$ 21,83
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 104,65	R$ 188,37
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,43	R$ 11,00
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 546,23	R$ 44,24
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 571,77	R$ 46,31
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 50,40	R$ 90,72
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 102,67	R$ 120,12
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 33,60	R$ 38,64
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 33,95	R$ 58,05
					TOTAL Serviço:	R$ 619,28
					VALOR:	**R$ 619,28**

5.2.2. S03234 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 181,39	R$ 181,39
					TOTAL Material:	R$ 181,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R$ 12,62	R$ 35,34
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,44000000	R$ 104,65	R$ 150,70
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,20000000	R$ 6,43	R$ 7,72
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R$ 571,77	R$ 44,83
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R$ 50,40	R$ 17,14
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R$ 86,63	R$ 51,98
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R$ 33,95	R$ 40,74
					TOTAL Serviço:	R$ 348,45

VALOR:	**R$ 529,84**

5.2.3. S04736 Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01074	Grelha ferro 1/4" x 1/4"	ORSE	m2	0,20000000	R$ 286,80	R$ 57,36
					TOTAL Material:	R$ 57,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,80000000	R$ 12,62	R$ 60,58
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06000000	R$ 546,23	R$ 32,77
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,72000000	R$ 124,18	R$ 89,41
					TOTAL Serviço:	R$ 182,76

VALOR:	**R$ 240,12**

5.2.4. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 24,18	R$ 25,03
					TOTAL Material:	R$ 25,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 25,83	R$ 10,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 25,83	R$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,78
					VALOR:	**R$ 45,86**

5.2.5. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03
					VALOR:	**R$ 6.616,32**

5.2.6. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	R$ 4,69	R$ 49,88
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 15,51	R$ 30,02
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R$ 9,90	R$ 13,66
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 13,29	R$ 25,73
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,05	R$ 7,05

90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 10,64	R$ 20,60
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,76	R$ 43,76
					TOTAL Serviço:	R$ 211,99
					VALOR:	**R$ 211,99**

5.2.7. S00817 Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,73	R$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,87	R$ 3,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,42	R$ 2,84
I02600	Bóia elétrica para reservatório inferior	ORSE	un	1,00000000	R$ 37,50	R$ 37,50
I11891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	8,00000000	R$ 5,30	R$ 42,40
I01870S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,65	R$ 3,30
I02673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	4,00000000	R$ 3,30	R$ 13,20
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	R$ 0,96	R$ 3,84
					TOTAL Material:	R$ 103,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,74
					VALOR:	**R$ 152,42**

5.2.8. INS-034576 Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Composições	un	1,00000000	R$ 2.820,00	R$ 2.820,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.820,00
					VALOR:	**R$ 2.820,00**

5.2.9. 055358 CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	63,05600000	R$ 12,93	R$ 815,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 815,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 815,40**

5.3.1. S13506 Remoção de caixa de água de 250l a 1000l (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,87	R$ 3,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,10

VALOR:	**R$ 37,78**

5.3.2. S97662S Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,00590000	R$ 23,41	R$ 0,14
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,01660000	R$ 19,70	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,47

VALOR:	**R$ 0,47**

5.3.3. S01201 Revisão de ponto de água tipo 2 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,27500000	R$ 3,81	R$ 4,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,41000000	R$ 3,87	R$ 5,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,17400000	R$ 71,51	R$ 12,44
I03501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	0,10000000	R$ 3,53	R$ 0,35
I09869S	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,59800000	R$ 7,64	R$ 12,21
					TOTAL Material:	R$ 25,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,27500000	R$ 17,17	R$ 21,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,41000000	R$ 12,93	R$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,12

VALOR:	**R$ 75,44**

5.3.4. 102623 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,27	R$ 63,81
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,38	R$ 39,38
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 479,80	R$ 479,80
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,42	R$ 13,26
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,64	R$ 5,64
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,25	R$ 12,50
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,57	R$ 13,57
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 44,11	R$ 88,22
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,39	R$ 90,39
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,82	R$ 6,82
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,17	R$ 39,17
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 7,31	R$ 43,86
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 20,81	R$ 124,86
					TOTAL Serviço:	R$ 1.041,14
					VALOR:	**R$ 1.061,04**

5.3.5. INS-853604 Válvula de retenção de fluxo 40mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90
					VALOR:	**R$ 19,90**

5.3.6. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03
					VALOR:	**R$ 6.616,32**

6.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,84	R$ 23,78
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 43,84	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,37	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 25,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,58	R$ 42,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,12	R$ 17,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 829,51	R$ 7,55
					TOTAL Serviço:	R$ 7,55
					VALOR:	**R$ 93,15**

6.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,58	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,12	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 755,85	R$ 2,80
					TOTAL Serviço:	R$ 2,80

VALOR: R$ 5,17

6.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 38,17	R$ 5,88
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 42,36	R$ 4,75
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 39,38	R$ 28,90
					TOTAL Serviço:	R$ 39,53

VALOR: R$ 39,53

6.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 34,95	R$ 37,74
					TOTAL Material:	R$ 47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 38,29	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 22,12	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,63

VALOR: R$ 80,75

6.5. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 134

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,05	R$ 199,00
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 418,27	R$ 418,27
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 34,38	R$ 30,35
					TOTAL Material:	R$ 650,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 26,58	R$ 9,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 22,12	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,41

VALOR:	**R$ 663,95**

6.6. 94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	R$ 53,34	R$ 6,06
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	R$ 55,58	R$ 6,22
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	R$ 43,71	R$ 33,85
					TOTAL Serviço:	R$ 46,13

VALOR:	**R$ 46,13**

6.7. 99439 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06300000	R$ 0,53	R$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	R$ 1,36	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,08900000	R$ 1.004,61	R$ 1.094,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 1.094,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 26,25	R$ 3,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 26,58	R$ 15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	R$ 22,12	R$ 10,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,08900000	R$ 87,39	R$ 95,17
					TOTAL Serviço:	R$ 95,17

VALOR:	**R$ 1.218,50**

6.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,09	R$ 2,09
					TOTAL Material:	R$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,09	R$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,12	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,79

VALOR:	**R$ 3,88**

6.9. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,33	R$ 4,78
					TOTAL Material:	R$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 28,09	R$ 12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 22,12	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,70

VALOR:	**R$ 18,53**

6.10. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 28,52	R$ 5,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 28,09	R$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 22,12	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,09

VALOR:	**R$ 14,97**

7.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 38,29	R$ 8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 22,12	R$ 17,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,93

VALOR:	**R$ 25,93**

7.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,78	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,87	R$ 2,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,17	R$ 1,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,25

VALOR:	**R$ 13,22**

7.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 25,83	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,34

VALOR:	**R$ 9,34**

7.1.4. S08387 Remoção de bancada de granito (ou marmore) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,78	R$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,87	R$ 3,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R$ 17,17	R$ 2,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,51
					VALOR:	**R$ 19,95**

7.1.5. S12504 Remoção de divisória de granito (ou marmore) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,78	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,87	R$ 2,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,17	R$ 1,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,25
					VALOR:	**R$ 13,22**

7.1.6. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 25,83	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 22,12	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,80
					VALOR:	**R$ 12,80**

7.2.1. S04306 Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,81	R$ 11,43
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,78	R$ 11,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,87	R$ 11,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 34,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	2,00000000	R$ 50,11	R$ 100,22
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	ORSE	un	2,00000000	R$ 18,21	R$ 36,42
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R$ 121,42	R$ 242,84
I12069	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm	ORSE	m	1,40000000	R$ 88,23	R$ 123,52
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	ORSE	un	2,00000000	R$ 218,50	R$ 437,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I02080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	m2	0,77000000	R$ 728,73	R$ 561,12
I12065	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,50000000	R$ 47,39	R$ 118,48
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 47,18	R$ 94,36
					TOTAL Material:	R$ 1.713,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 17,17	R$ 51,51
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 17,17	R$ 51,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 141,81
					VALOR:	**R$ 1.890,15**

7.2.2. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 521,96	R$ 521,96
					TOTAL Serviço:	R$ 534,33
					VALOR:	**R$ 534,33**

7.2.3. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,69	R$ 11,69
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,00	R$ 42,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 709,93	R$ 709,93
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,67	R$ 39,67
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 23,06	R$ 46,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	R$ 142,22	R$ 20,89
					TOTAL Material:	R$ 870,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	R$ 17,17	R$ 7,55
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	R$ 17,17	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94
					VALOR:	**R$ 891,24**

7.2.4. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,20000000	R$ 3,81	R$ 12,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	R$ 3,87	R$ 12,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 24,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 50,11	R$ 50,11
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	R$ 0,22	R$ 0,44
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R$ 343,25	R$ 343,25
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 23,79	R$ 47,58
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2" (ref 1416)	ORSE	un	1,00000000	R$ 74,82	R$ 74,82
					TOTAL Material:	R$ 516,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 17,17	R$ 54,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 96,32

VALOR:	**R$ 637,09**

7.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 786,28	R$ 786,28
					TOTAL Material:	R$ 786,28

VALOR:	**R$ 786,28**

7.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,57	R$ 234,57
					TOTAL Material:	R$ 234,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 237,77**

7.2.7. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,89	R$ 98,89
					TOTAL Material:	R$ 98,89
					VALOR:	**R$ 98,89**

7.2.8. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
					TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56
					VALOR:	**R$ 288,71**

7.2.9. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 159,30	R$ 159,30
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,10	R$ 102,60
					TOTAL Material:	R$ 261,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 25,83	R$ 24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,11
					VALOR:	**R$ 293,01**

7.2.10. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,78	R$ 1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,87	R$ 1,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 559,45	R$ 559,45
					TOTAL Material:	R$ 559,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,17	R$ 5,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 12,93	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,03
					VALOR:	**R$ 570,77**

7.2.11. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 188,64	R$ 188,64
					TOTAL Material:	R$ 188,64
					VALOR:	**R$ 188,64**

7.2.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 176,92	R$ 176,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,10	R$ 102,60
					TOTAL Material:	R$ 279,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 25,83	R$ 24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,11
					VALOR:	**R$ 310,63**

7.2.13. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	R$ 794,09	R$ 794,09
					TOTAL Material:	R$ 794,09
					VALOR:	**R$ 794,09**

7.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23

00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 77,51	R$ 84,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 117,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R$ 38,29	R$ 30,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 22,12	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,35
					VALOR:	**R$ 152,74**

7.3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 34,95	R$ 37,74
					TOTAL Material:	R$ 47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 38,29	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 22,12	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,63
					VALOR:	**R$ 80,75**

7.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02
					VALOR:	**R$ 235,02**

8.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 38,29	R$ 8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 22,12	R$ 17,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,93
					VALOR:	**R$ 25,93**

8.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,78	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,87	R$ 2,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,17	R$ 1,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,25

VALOR:	**R$ 13,22**

8.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 25,83	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,34

VALOR:	**R$ 9,34**

8.1.4. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 25,83	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 22,12	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,80

VALOR:	**R$ 12,80**

8.2.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 521,96	R$ 521,96
					TOTAL Serviço:	R$ 534,33

VALOR:	**R$ 534,33**

8.2.2. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56

VALOR:	**R$ 288,71**

8.2.3. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,89	R$ 98,89
					TOTAL Material:	R$ 98,89

VALOR:	**R$ 98,89**

8.2.4. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,61	R$ 3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	R$ 784,90	R$ 295,91
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 32,72	R$ 12,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 142,22	R$ 2,19
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 16,86	R$ 33,72
					TOTAL Material:	R$ 348,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R$ 30,09	R$ 57,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R$ 22,12	R$ 21,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,50

VALOR:	**R$ 427,56**

8.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 786,28	R$ 786,28
					TOTAL Material:	R$ 786,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 786,28**

8.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,57	R$ 234,57
					TOTAL Material:	R$ 234,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 237,77**

8.2.7. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,78	R$ 1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,87	R$ 1,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 559,45	R$ 559,45
					TOTAL Material:	R$ 559,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,17	R$ 5,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 12,93	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,03

VALOR:	**R$ 570,77**

8.3.1. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R$ 34,95	R$ 38,21
					TOTAL Material:	R$ 47,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R$ 38,29	R$ 34,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R$ 22,12	R$ 8,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,13
VALOR:	**R$ 89,72**

8.3.2. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,13264000	R$ 77,51	R$ 87,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 120,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11360000	R$ 38,29	R$ 42,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900000	R$ 22,12	R$ 5,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,15

VALOR:	**R$ 169,12**

8.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

9.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 25,83	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 22,12	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,80

VALOR:	**R$ 12,80**

9.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 25,83	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,34

VALOR:	**R$ 9,34**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

9.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 77,51	R$ 84,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 117,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R$ 38,29	R$ 30,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 22,12	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,35

VALOR:	**R$ 152,74**

9.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 34,95	R$ 37,74
					TOTAL Material:	R$ 47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 38,29	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 22,12	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,63

VALOR:	**R$ 80,75**

9.5. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,44	R$ 12,44
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 762,66	R$ 762,66
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 161,34	R$ 161,34
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,22	R$ 60,22
					TOTAL Serviço:	R$ 996,66

VALOR:	**R$ 996,66**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

9.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,57	R$ 234,57
					TOTAL Material:	R$ 234,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 237,77**

9.7. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	R$ 4,69	R$ 49,88
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 15,51	R$ 30,02
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R$ 9,90	R$ 13,66
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 13,29	R$ 25,73
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,05	R$ 7,05
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 10,64	R$ 20,60
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,76	R$ 43,76
					TOTAL Serviço:	R$ 211,99

VALOR:	**R$ 211,99**

9.8. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

10.1.1. COM-82044402 Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72836488	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar.	Composições	un	1,00000000	R$ 40.100,00	R$ 40.100,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 40.100,00
					VALOR:	**R$ 40.100,00**

10.1.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 33,52	R$ 36,87
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 41,03	R$ 82,06
					TOTAL Material:	R$ 118,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 12,93	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,54
					VALOR:	**R$ 129,47**

10.1.3. 74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	R$ 3,13	R$ 6,26
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R$ 21,52	R$ 0,65
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,36	R$ 0,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	R$ 5,95	R$ 1,01
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	R$ 3,97	R$ 3,37
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	R$ 286,60	R$ 286,60
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	R$ 30,26	R$ 39,34
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 414,64	R$ 414,64
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	R$ 72,70	R$ 27,48
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	R$ 28,52	R$ 3,14
					TOTAL Material:	R$ 782,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 28,81	R$ 10,08

00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 17,17	R$ 7,73
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R$ 28,81	R$ 51,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	R$ 12,93	R$ 37,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 765,16	R$ 4,59
					TOTAL Serviço:	R$ 4,59

VALOR:	**R$ 917,83**

10.1.4. MPAM-INFO002 Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03459801	sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho	Composições	un	1,00000000	R$ 11.980,00	R$ 11.980,00
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	Composições	un	2,00000000	R$ 1.789,00	R$ 3.578,00
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	Composições	un	1,00000000	R$ 1.159,00	R$ 1.159,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 16.717,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	R$ 10,73	R$ 2.360,60
					TOTAL Material:	R$ 2.360,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 47,32	R$ 283,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 283,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 13,48	R$ 431,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 15,51	R$ 1.488,96
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 7,05	R$ 225,60

90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 10,64	R$ 1.021,44
					TOTAL Serviço:	R$ 3.167,36
					VALOR:	**R$ 22.528,88**

10.2.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.833,00	R$ 3.833,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.833,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,23	R$ 7,38
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,46	R$ 1,84
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 64,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 21,97	R$ 55,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 38,71	R$ 97,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,10
					VALOR:	**R$ 4.051,05**

10.2.2. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5.297,57	R$ 5.297,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 5.297,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,23	R$ 7,38
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,46	R$ 1,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 64,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 21,97	R$ 57,86
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 38,71	R$ 101,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 159,80

VALOR:	**R$ 5.522,32**

10.2.3. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.305,91	R$ 2.305,91
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.305,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,23	R$ 7,38
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,46	R$ 1,84
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 64,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 21,97	R$ 51,26
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 38,71	R$ 90,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 141,59

VALOR:	**R$ 2.512,45**

10.2.4. S12376 Remoção de ar condicionado tipo Split (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,73	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,81	R$ 14,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,88
					VALOR:	**R$ 24,69**

10.3.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composições	un	1,00000000	R$ 62.452,00	R$ 62.452,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 62.452,00
					VALOR:	**R$ 62.452,00**

11.1.1. S00017 Demolição de reboco (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,47
					VALOR:	**R$ 8,41**

11.1.2. 97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R$ 28,83	R$ 2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R$ 22,12	R$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,94
					VALOR:	**R$ 8,94**

11.2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,84	R$ 23,78
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 43,84	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,37	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 25,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,58	R$ 42,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,12	R$ 17,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 829,51	R$ 7,55
					TOTAL Serviço:	R$ 7,55

VALOR:	**R$ 93,15**

11.2.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,58	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,12	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 755,85	R$ 2,80
					TOTAL Serviço:	R$ 2,80

VALOR:	**R$ 5,17**

11.2.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 38,17	R$ 5,88
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 42,36	R$ 4,75
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 39,38	R$ 28,90
					TOTAL Serviço:	R$ 39,53

VALOR:	**R$ 39,53**

11.2.4. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 155

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	4,61540000	R$ 3,29	R$ 15,18
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,35130000	R$ 8,06	R$ 10,89
					TOTAL Material:	R$ 26,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	R$ 21,97	R$ 4,89
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	R$ 26,58	R$ 26,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,15

VALOR:	**R$ 57,22**

12.1. 059455 PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	4,50000000	R$ 15,35	R$ 69,08
					TOTAL Material:	R$ 69,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	33,00000000	R$ 7,47	R$ 246,51
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 20,06	R$ 70,21
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 10,64	R$ 37,24
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 53,29	R$ 106,58
					TOTAL Serviço:	R$ 460,54

VALOR:	**R$ 529,62**

12.2. 97241 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043958	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA 200 MM E ALTURA 50 MM, ESPESSURA # 20	SINAPI	M	0,95800000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R$ 22,47	R$ 2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R$ 39,03	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97258	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	UN	0,33300000	R$ 84,37	R$ 28,10

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 156

96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 59,62	R$ 59,62
					TOTAL Serviço:	R$ 87,72
					VALOR:	**R$ 79,17**

12.3. COMP-849515 Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 303,89	R$ 303,89
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	19,00000000	R$ 34,31	R$ 651,89
					TOTAL Serviço:	R$ 955,78
					VALOR:	**R$ 955,78**

13.1.1.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R$ 26,58	R$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R$ 22,12	R$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69
					VALOR:	**R$ 9,69**

13.1.2.1. 90791 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 25,62	R$ 9,89
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.045,39	R$ 1.045,39
					TOTAL Material:	R$ 1.055,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75100000	R$ 29,95	R$ 22,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 22,12	R$ 8,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,79
					VALOR:	**R$ 1.086,07**

13.1.2.2. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 135,18	R$ 135,18
					TOTAL Material:	R$ 135,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 29,95	R$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,12	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,46
					VALOR:	**R$ 166,64**

13.1.2.3. 90789 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 25,62	R$ 9,89
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 866,84	R$ 866,84
					TOTAL Material:	R$ 876,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50800000	R$ 29,95	R$ 15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R$ 22,12	R$ 5,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,83
					VALOR:	**R$ 897,56**

13.1.2.4. 90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 135,18	R$ 135,18
					TOTAL Material:	R$ 135,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 29,95	R$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,12	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,46
					VALOR:	**R$ 166,64**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

13.1.3.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 173,78	R$ 347,56
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 936,55	R$ 1.873,10
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 684,00	R$ 2.585,52
					TOTAL Material:	R$ 4.806,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R$ 22,12	R$ 145,33
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R$ 26,45	R$ 178,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 324,13

VALOR:	**R$ 5.130,31**

13.1.3.2. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 173,78	R$ 173,78
					TOTAL Material:	R$ 173,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R$ 22,12	R$ 44,11
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R$ 26,45	R$ 52,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,88

VALOR:	**R$ 270,66**

13.1.3.3. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 936,55	R$ 936,55
					TOTAL Material:	R$ 936,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	R$ 22,12	R$ 39,09
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	R$ 26,45	R$ 48,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,18

VALOR:	**R$ 1.023,73**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

13.1.3.4. S09733 Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,77	R$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10110	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 244,34	R$ 244,34
					TOTAL Material:	R$ 244,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,17	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,15
					VALOR:	**R$ 250,62**

13.1.3.5. COMP-943753 CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composições	UN	1,00000000	R$ 700,00	R$ 700,00
					TOTAL Geral:	R$ 700,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 173,78	R$ 173,78
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 936,55	R$ 936,55
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	R$ 632,39	R$ 2.257,63
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 684,00	R$ 1.292,76
					TOTAL Material:	R$ 4.660,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	R$ 17,17	R$ 89,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,66
					VALOR:	**R$ 5.491,38**

13.2.1. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 13,31	R$ 0,08
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	R$ 21,52	R$ 0,49
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	R$ 53,01	R$ 0,58
					TOTAL Material:	R$ 1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R$ 22,12	R$ 2,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,04
					VALOR:	**R$ 3,19**

13.2.2. S01841 Revisão de esquadrias de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,70	R$ 7,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,87	R$ 11,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 19,01

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 28,81	R$ 57,62
				TOTAL Equipamento:		R$ 57,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00508	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	ORSE	m	0,50000000	R$ 37,83	R$ 18,92
				TOTAL Material:		R$ 18,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 38,79
					VALOR:	**R$ 134,34**

13.2.3. S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,11	R$ 20,11
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
				TOTAL Serviço:		R$ 27,57
					VALOR:	**R$ 27,57**

14.1.1. COMP-899269 FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,55000000	R$ 103,15	R$ 56,73
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,24	R$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 28,03	R$ 0,37
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	R$ 48,05	R$ 1,59

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,03	R$ 2,69
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,40	R$ 20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,57	R$ 9,14
					TOTAL Material:	R$ 91,84
					VALOR:	**R$ 91,84**

14.1.2. S00012 Demolição de forros (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,77	R$ 0,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	R$ 17,17	R$ 0,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,86
					VALOR:	**R$ 7,56**

14.2.1. S05057 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 505,25	R$ 505,25
					TOTAL Serviço:	R$ 505,25
					VALOR:	**R$ 505,25**

14.2.2. COMP-318686 Remoção de chapas em ACM de estrutura. (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 27,75	R$ 27,75
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,23290000	R$ 12,93	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,01
					VALOR:	**R$ 30,76**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

15.1.1.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17
					VALOR:	**R$ 6,72**

15.1.1.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,09	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 28,09	R$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 22,12	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,36
					VALOR:	**R$ 3,54**

15.1.1.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R$ 3,52	R$ 2,57
					TOTAL Material:	R$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 28,09	R$ 6,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R$ 22,12	R$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,72
					VALOR:	**R$ 11,34**

15.1.1.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,52	R$ 6,52
					TOTAL Material:	R$ 6,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,09	R$ 4,58

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,12	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,78
					VALOR:	**R$ 12,30**

15.1.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17
					VALOR:	**R$ 6,72**

15.1.2.2. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,33	R$ 4,78
					TOTAL Material:	R$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 28,09	R$ 12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 22,12	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,70
					VALOR:	**R$ 18,53**

15.1.2.3. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,09	R$ 2,09
					TOTAL Material:	R$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,09	R$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,12	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,79
					VALOR:	**R$ 3,88**

15.1.2.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 28,52	R$ 5,88
					TOTAL Material:	R$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 28,09	R$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 22,12	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,09
					VALOR:	**R$ 14,97**

15.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17
					VALOR:	**R$ 6,72**

15.2.2. S07695 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,11	R$ 20,11
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
					TOTAL Serviço:	R$ 27,57
					VALOR:	**R$ 27,57**

15.2.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,33	R$ 4,78
					TOTAL Material:	R$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 28,09	R$ 12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 22,12	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,70
					VALOR:	**R$ 18,53**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

15.2.4. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,09	R$ 2,09
					TOTAL Material:	R$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,09	R$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,12	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,79

VALOR:	**R$ 3,88**

15.2.5. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 28,52	R$ 5,88
					TOTAL Material:	R$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 28,09	R$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 22,12	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,09

VALOR:	**R$ 14,97**

16.1.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 8,95	R$ 7,78
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 33,96	R$ 38,61
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 30,90	R$ 26,87
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 33,09	R$ 37,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 110,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R$ 26,58	R$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R$ 22,12	R$ 9,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,83

VALOR:	**R$ 122,71**

16.1.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R$ 85,79	R$ 1,18
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R$ 291,61	R$ 5,77
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R$ 95,59	R$ 1,00
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 223,21	R$ 1,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,80
					VALOR:	**R$ 9,80**

16.1.3. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	R$ 4,74	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 22,12	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,97
					VALOR:	**R$ 2,04**

16.2.1. 95005 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	SINAPI	KG	0,06670000	R$ 37,47	R$ 2,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R$ 6,89	R$ 0,01
00044228	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	SINAPI	M2	0,00250000	R$ 0,00	R$ 0,00
00044220	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	SINAPI	KG	1,73910000	R$ 0,00	R$ 0,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,58	R$ 0,47
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 2,12	R$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,46	R$ 0,29
00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	SINAPI	L	0,16360000	R$ 27,52	R$ 4,50
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 26,79	R$ 28,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 37,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R$ 26,25	R$ 3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23310000	R$ 26,58	R$ 6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36330000	R$ 22,12	R$ 8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R$ 643,96	R$ 63,43
					TOTAL Serviço:	R$ 63,43

VALOR:	**R$ 110,35**

16.2.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 8,50	R$ 0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 7,09	R$ 1,13
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R$ 19,13	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 11,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 28,09	R$ 10,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 22,12	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,61

VALOR:	**R$ 25,05**

16.2.3. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 8,50	R$ 0,34
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R$ 19,13	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 28,09	R$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 22,12	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,10

VALOR:	**R$ 4,26**

16.2.4. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R$ 8,50	R$ 1,96
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 19,13	R$ 8,17
					TOTAL Material:	R$ 10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 28,09	R$ 26,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 22,12	R$ 8,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,82

VALOR:	**R$ 45,95**

16.2.5. 102514 PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02950000	R$ 28,09	R$ 0,83
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00270000	R$ 28,70	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043948	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FISICO" PARA PINTURA EM PISO, EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS), E = 1 MM, *120 X 120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,10700000	R$ 19,13	R$ 2,05
					TOTAL Material:	R$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R$ 28,09	R$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 22,12	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,19

VALOR:	**R$ 3,55**

16.2.6. 102516 PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02600000	R$ 28,09	R$ 0,73
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00240000	R$ 28,70	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043986	GABARITO DE PICTOGRAMA "GESTANTE" PARA PINTURA EM PISO, EM CHAPA DE POLIESTIRENO (OS), E = 1 MM, *120X120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,09400000	R$ 19,13	R$ 1,80
					TOTAL Material:	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R$ 28,09	R$ 0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 22,12	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 3,12**

16.2.7. 102515 PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02480000	R$ 28,09	R$ 0,70
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00220000	R$ 28,70	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043949	GABARITO DE PICTOGRAMA "IDOSO" PARA PINTURA EM PISO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS), E = 1 MM, *120 X 120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,09000000	R$ 19,13	R$ 1,72
					TOTAL Material:	R$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R$ 28,09	R$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R$ 22,12	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,00
					VALOR:	**R$ 2,99**

16.2.8. 101095 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044225	PISO TATIL/ PODOTATIL, ALERTA (BOLINHAS)OU DIRECIONAL (FAIXAS), ELEMENTOS SOLTOS / DISCRETOS EM PVC REVESTIDOS EM ACO INOX - MODELO FRISADO	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10300000	R$ 34,38	R$ 3,54
					TOTAL Material:	R$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91900000	R$ 26,58	R$ 24,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45900000	R$ 22,12	R$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,58
					VALOR:	**R$ 27,79**

16.2.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 19,00	R$ 19,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 19,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R$ 22,00	R$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R$ 22,12	R$ 3,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,68

VALOR:	**R$ 22,68**

16.2.10. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R$ 1,08	R$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 12,34	R$ 0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R$ 0,71	R$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R$ 11,50	R$ 0,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 89,50	R$ 5,08
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R$ 96,11	R$ 96,49
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 244,31	R$ 2,39
				TOTAL Material:		R$ 103,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R$ 22,09	R$ 6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R$ 22,12	R$ 6,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,14

VALOR:	**R$ 116,46**

17.1. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 1,15	R$ 0,74
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R$ 46,94	R$ 8,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 6,75	R$ 0,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 10,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R$ 38,29	R$ 3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 22,12	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,06

VALOR:	**R$ 14,20**

17.2. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R$ 77,51	R$ 82,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 116,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R$ 38,29	R$ 19,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R$ 22,12	R$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,62

VALOR:	**R$ 139,66**

17.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

18.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 739,80	R$ 739,80
					TOTAL Material:	R$ 741,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,62

VALOR:	**R$ 764,72**

18.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 246,60	R$ 246,60
					TOTAL Material:	R$ 246,60

VALOR:	**R$ 246,60**

18.3. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12538	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,55	R$ 2,20
S12494	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	4,00000000	R$ 5,21	R$ 20,84
					TOTAL Serviço:	R$ 23,04

VALOR:	**R$ 24,33**

18.4. S12312 Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,73	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13156	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	ORSE	un	1,00000000	R$ 259,80	R$ 259,80
					TOTAL Material:	R$ 259,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,81	R$ 14,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,88

VALOR:	**R$ 284,49**

18.5. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,06	R$ 18,06
					TOTAL Material:	R$ 18,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 22,47	R$ 1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 39,03	R$ 6,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,13
					VALOR:	**R$ 26,19**

18.6. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,32	R$ 20,32
					TOTAL Material:	R$ 20,32
					VALOR:	**R$ 20,32**

18.7. S11621 Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,87	R$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12514	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 2,5cm x 9m	ORSE	m	1,00000000	R$ 23,80	R$ 23,80
					TOTAL Material:	R$ 23,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 12,93	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,03
					VALOR:	**R$ 25,14**

18.8. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,05	R$ 13,05
					TOTAL Material:	R$ 13,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59
					VALOR:	**R$ 16,41**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

18.9. I11558 Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 0,51
					VALOR:	**R$ 0,51**

19.1. S12042 Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R$ 3,78	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04875	Letras aço inox 15 x 15cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 78,71	R$ 78,71
					TOTAL Material:	R$ 78,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 17,17	R$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,29
					VALOR:	**R$ 83,95**

19.2. COMP-742606 Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,50000000	R$ 3.400,00	R$ 5.100,00
					TOTAL Geral:	R$ 5.100,00
					VALOR:	**R$ 5.100,00**

19.3. S10563 Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,78	R$ 3,78
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	R$ 4,47	R$ 4,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	R$ 16,62	R$ 1.628,76
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	R$ 51,84	R$ 25,92
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.755,77	R$ 2.755,77
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	R$ 14,75	R$ 59,00
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	R$ 279,24	R$ 134,04

I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	R$ 166,53	R$ 149,88
					TOTAL Material:	R$ 4.753,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,99	R$ 24,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	1,35000000	R$ 27,57	R$ 37,22
					TOTAL Serviço:	R$ 37,22
					VALOR:	**R$ 4.841,00**

19.4. S10719 Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R$ 52,82	R$ 52,82
					TOTAL Material:	R$ 52,82
					VALOR:	**R$ 52,82**

19.5. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.206,01	R$ 1.206,01
					TOTAL Material:	R$ 1.206,01
					VALOR:	**R$ 1.206,01**

19.6. S12904 Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13664	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	Un	1,00000000	R$ 13,62	R$ 13,62
					TOTAL Material:	R$ 13,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59
					VALOR:	**R$ 16,98**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

19.7. INS-656022 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,00000000	R$ 32,55	R$ 32,55
					TOTAL Material:	R$ 32,55
					VALOR:	**R$ 32,55**

19.8. I11392 Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 154,67	R$ 154,67
					TOTAL Material:	R$ 154,67
					VALOR:	**R$ 154,67**

20.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 65,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	R$ 16,34	R$ 74,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 206,22	R$ 206,22
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 22,68	R$ 226,80
					TOTAL Material:	R$ 507,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	R$ 12,93	R$ 2.068,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.068,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 3,65	R$ 182,50
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 0,55	R$ 27,50
					TOTAL Serviço:	R$ 210,00
					VALOR:	**R$ 2.850,91**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora:* *86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S06408 *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,15600000	R$ 8,40	R$ 18,11
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 110,00	R$ 110,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	R$ 1,23	R$ 3,70
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,06000000	R$ 44,60	R$ 2,68
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	R$ 0,76	R$ 14,07
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R$ 119,72	R$ 0,54
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R$ 113,08	R$ 0,51
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	R$ 0,42	R$ 25,40
					TOTAL Material:	R$ 175,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67890000	R$ 24,16	R$ 40,56
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	4,48320000	R$ 19,70	R$ 88,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 128,88

VALOR:	**R$ 303,89**

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,85	R$ 13,85
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,55	R$ 0,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 69,74	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 14,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 25,83	R$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 25,83	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,92

VALOR:	**R$ 21,27**

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,20	R$ 31,20
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 61,55	R$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00560000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,74	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 32,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14180000	R$ 25,83	R$ 3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14180000	R$ 25,83	R$ 3,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,32

VALOR: **R$ 39,38**

I010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

VALOR: **R$ 12,93**

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR: **R$ 22,09**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,85

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR:	**R$ 26,31**

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 21,97**

89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R$ 4,57	R$ 6,67
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	10,20400000	R$ 4,99	R$ 50,92
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 5,63	R$ 5,46
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R$ 2,85	R$ 4,16
					TOTAL Material:	R$ 67,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 26,58	R$ 11,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 22,12	R$ 9,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	R$ 664,32	R$ 7,51
					TOTAL Serviço:	R$ 7,51
					VALOR:	**R$ 96,63**

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R$ 89,50	R$ 101,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R$ 1,68	R$ 126,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R$ 1,01	R$ 343,02
					TOTAL Material:	R$ 570,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R$ 22,12	R$ 194,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 194,21
					VALOR:	**R$ 765,16**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 89,50	R$ 103,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,68	R$ 195,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 1,01	R$ 264,51
					TOTAL Material:	R$ 563,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 22,12	R$ 248,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 248,41
VALOR:	**R$ 812,29**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 89,50	R$ 102,03
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,68	R$ 287,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 1,01	R$ 194,45
					TOTAL Material:	R$ 583,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 22,12	R$ 245,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 245,53
					VALOR:	**R$ 829,51**

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,37	R$ 1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,92	R$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 89,50	R$ 103,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,68	R$ 292,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 1,01	R$ 197,82
					TOTAL Material:	R$ 594,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 25,13	R$ 113,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 113,09
					VALOR:	**R$ 710,52**

88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,27000000	R$ 0,37	R$ 1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,99000000	R$ 1,92	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 89,50	R$ 106,51
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	158,95000000	R$ 1,68	R$ 267,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	178,82000000	R$ 1,01	R$ 180,61
					TOTAL Material:	R$ 554,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26000000	R$ 25,13	R$ 107,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 107,05
					VALOR:	**R$ 664,32**

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 90,67	R$ 85,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 1,01	R$ 426,86
					TOTAL Material:	R$ 512,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 22,12	R$ 243,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 243,76
					VALOR:	**R$ 755,85**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,37	R$ 1,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,92	R$ 1,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 90,67	R$ 86,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 1,01	R$ 430,75
					TOTAL Material:	R$ 516,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 25,13	R$ 108,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 108,56
					VALOR:	**R$ 628,61**

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,37	R$ 1,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,92	R$ 1,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 7,17	R$ 139,38
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 89,50	R$ 96,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 1,01	R$ 490,86
					TOTAL Material:	R$ 726,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 25,13	R$ 94,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,24
					VALOR:	**R$ 823,88**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 89,50	R$ 95,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 1,01	R$ 487,79
					TOTAL Material:	R$ 583,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 22,12	R$ 189,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 189,57
					VALOR:	**R$ 773,13**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 185

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,37	R$ 0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,92	R$ 1,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 89,50	R$ 95,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 1,01	R$ 488,54
					TOTAL Material:	R$ 584,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 25,13	R$ 85,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 85,94

VALOR:	**R$ 672,76**

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,37	R$ 1,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,92	R$ 2,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 90,67	R$ 92,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 1,01	R$ 346,96
					TOTAL Material:	R$ 439,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 25,13	R$ 116,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 116,60

VALOR:	**R$ 559,43**

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,37	R$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,92	R$ 2,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 89,50	R$ 121,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 1,01	R$ 464,45
					TOTAL Material:	R$ 586,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 25,13	R$ 121,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 121,88

VALOR:	**R$ 711,60**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR:	**R$ 26,39**

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,82	R$ 9,82
					TOTAL Material:	R$ 9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 22,09	R$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 26,39	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,01

VALOR:	**R$ 11,83**

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 32,00	R$ 0,80
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,22	R$ 0,62
					TOTAL Material:	R$ 1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 22,09	R$ 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 26,39	R$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 12,75	R$ 12,75
					TOTAL Serviço:	R$ 12,75

VALOR:	**R$ 17,33**

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R$ 295,79	R$ 22,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 22,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 37,91	R$ 341,19
					TOTAL Material:	R$ 341,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R$ 22,47	R$ 27,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R$ 39,03	R$ 156,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 184,14
VALOR:	**R$ 548,11**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56
					VALOR:	**R$ 22,47**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 189

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 25,83**

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 22,09**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49
					VALOR:	**R$ 38,29**

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R$ 3,78	R$ 5,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R$ 3,87	R$ 3,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,58	R$ 39,44
					TOTAL Material:	R$ 39,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	R$ 17,17	R$ 26,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R$ 12,93	R$ 11,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 564,89	R$ 18,08
					TOTAL Serviço:	R$ 18,08
					VALOR:	**R$ 104,65**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,87	R$ 15,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 110,00	R$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,76	R$ 343,67
					TOTAL Material:	R$ 462,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R$ 12,93	R$ 51,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,72
					VALOR:	**R$ 529,68**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,87	R$ 15,48
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 15,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 111,43	R$ 135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 1,23	R$ 223,86
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,76	R$ 138,32
					TOTAL Material:	R$ 497,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R$ 12,93	R$ 51,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,72
					VALOR:	**R$ 564,89**

S12538 Arruela de pressão 1/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,73	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,87	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13355	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01000000	R$ 28,81	R$ 0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01000000	R$ 12,93	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,55**

S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 23,41**

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,70	R$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,87	R$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 25,00	R$ 0,50
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,22	R$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,36	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 9,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 17,17	R$ 1,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 12,93	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,40
					VALOR:	**R$ 12,62**

86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 313,69	R$ 313,69
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,44	R$ 12,44
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 144,10	R$ 144,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,23	R$ 27,23
					TOTAL Serviço:	R$ 497,46
					VALOR:	**R$ 497,46**

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 219,75	R$ 219,75
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,61	R$ 2,44
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R$ 32,72	R$ 2,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R$ 142,22	R$ 13,31
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
					TOTAL Material:	R$ 278,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R$ 25,83	R$ 21,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R$ 22,12	R$ 14,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,39
					VALOR:	**R$ 313,69**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	**R$ 0,37**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,92
					VALOR:	**R$ 1,92**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.800,00	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 0,30**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.800,00	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 0,07**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 4.800,00	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34
					VALOR:	**R$ 0,33**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,98	R$ 1,23
					TOTAL Especiais:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,22**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 1,52
					VALOR:	**R$ 1,52**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,45	R$ 2,45
					TOTAL Serviço:	R$ 5,33
					VALOR:	**R$ 5,33**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 19.525,42	R$ 1,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,25
					VALOR:	**R$ 1,24**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 19.525,42	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 0,28**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 19.525,42	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,37
					VALOR:	**R$ 1,36**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 0,98	R$ 2,45
					TOTAL Especiais:	R$ 2,45
					VALOR:	**R$ 2,45**

91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,95	R$ 2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 22,47	R$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 39,03	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,42
					VALOR:	**R$ 3,90**

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 9,95	R$ 12,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 12,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 22,47	R$ 1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 39,03	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 17,11**

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,72	R$ 3,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 22,47	R$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 39,03	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,78

VALOR:	**R$ 5,22**

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,29	R$ 2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 22,47	R$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 39,03	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,78

VALOR:	**R$ 4,69**

92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 24,58	R$ 24,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 25,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 22,47	R$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 39,03	R$ 2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,74
VALOR:	**R$ 28,74**

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 34,73	R$ 35,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 35,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 22,47	R$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 39,03	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,29
					VALOR:	**R$ 39,59**

92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 51,36	R$ 52,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 52,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 22,47	R$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 39,03	R$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,11
					VALOR:	**R$ 57,29**

91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 6,07	R$ 7,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 199

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 22,47	R$ 1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 39,03	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	**R$ 10,75**

98294 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 4,76	R$ 5,00
					TOTAL Material:	R$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	R$ 22,47	R$ 0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	R$ 39,03	R$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,04
					VALOR:	**R$ 6,04**

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 6,85	R$ 7,19
					TOTAL Material:	R$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 22,47	R$ 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 39,03	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 7,47**

102607 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 472,00	R$ 472,00
					TOTAL Material:	R$ 472,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R$ 25,83	R$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R$ 25,83	R$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,80
					VALOR:	**R$ 479,80**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,82	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 4,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 22,47	R$ 4,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 39,03	R$ 8,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,65

VALOR:	**R$ 18,47**

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 22,47	R$ 12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 39,03	R$ 21,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 773,13	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R$ 0,70

VALOR:	**R$ 37,22**

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 22,47	R$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 39,03	R$ 6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 773,13	R$ 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 0,70
VALOR:	**R$ 13,48**

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 22,47	R$ 6,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 39,03	R$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 773,13	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R$ 0,70
					VALOR:	**R$ 21,29**

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 61,55	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,28	R$ 24,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 69,74	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 29,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,60
					VALOR:	**R$ 49,78**

00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 22,09**

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,91	R$ 40,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,17	R$ 29,17
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,52	R$ 4,52
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,19	R$ 11,19
					TOTAL Serviço:	R$ 44,88
					VALOR:	**R$ 85,79**

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,91	R$ 40,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 40,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,17	R$ 29,17
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,52	R$ 4,52
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,19	R$ 11,19
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 52,49	R$ 52,49
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 153,33	R$ 153,33
					TOTAL Serviço:	R$ 250,70
					VALOR:	**R$ 291,61**

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 80.806,10	R$ 4,87
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 710.806,66	R$ 24,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,18
					VALOR:	**R$ 29,17**

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 80.806,10	R$ 0,48
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 710.806,66	R$ 4,05

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 204

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 4,53
VALOR:	**R$ 4,52**

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 80.806,10	R$ 1,18
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 710.806,66	R$ 10,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,20
					VALOR:	**R$ 11,19**

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 80.806,10	R$ 6,86
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 710.806,66	R$ 45,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 52,49
					VALOR:	**R$ 52,49**

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R$ 6,47	R$ 153,34
					TOTAL Material:	R$ 153,34
					VALOR:	**R$ 153,33**

102989 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R$ 25,13	R$ 25,88
					TOTAL Material:	R$ 25,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 26,58	R$ 6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 22,12	R$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R$ 773,13	R$ 1,01
					TOTAL Serviço:	R$ 1,01
					VALOR:	**R$ 38,54**

00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17
					VALOR:	**R$ 17,17**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35
					VALOR:	**R$ 29,95**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 26,25**

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,58	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,12	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 628,61	R$ 2,33
					TOTAL Serviço:	R$ 2,33
					VALOR:	**R$ 4,70**

102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,50	R$ 51,50
					TOTAL Material:	R$ 51,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 22,47	R$ 14,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 39,03	R$ 24,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,93
					VALOR:	**R$ 90,43**

104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 22,47	R$ 1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 39,03	R$ 14,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 773,13	R$ 3,94
					TOTAL Serviço:	R$ 3,94
					VALOR:	**R$ 20,06**

90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12360000	R$ 25,83	R$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R$ 25,83	R$ 14,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00790000	R$ 773,13	R$ 6,11
					TOTAL Serviço:	R$ 6,11
					VALOR:	**R$ 23,35**

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 25,83	R$ 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 25,83	R$ 9,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 773,13	R$ 3,94
					TOTAL Serviço:	R$ 3,94
					VALOR:	**R$ 15,51**

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,60	R$ 73,60
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 73,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 25,83	R$ 11,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 22,12	R$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,65
					VALOR:	**R$ 88,30**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 38,05**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,05	R$ 1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,21	R$ 7,21
					TOTAL Serviço:	R$ 9,32
					VALOR:	**R$ 46,31**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 15.777,78	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,84**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 15.777,78	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,23

VALOR:	**R$ 0,22**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 15.777,78	R$ 1,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,05

VALOR:	**R$ 1,05**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 7,00	R$ 7,21
					TOTAL Material:	R$ 7,21

VALOR:	**R$ 7,21**

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,06	R$ 7,06
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
					TOTAL Serviço:	R$ 8,95

VALOR:	**R$ 8,95**

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,06	R$ 7,06
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,84	R$ 8,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,17	R$ 16,17
					TOTAL Serviço:	R$ 33,96
					VALOR:	**R$ 33,96**

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 132.635,69	R$ 7,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,07
					VALOR:	**R$ 7,06**

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 132.635,69	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,90
					VALOR:	**R$ 1,89**

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 132.635,69	R$ 8,85
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,85
					VALOR:	**R$ 8,84**

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R$ 6,47	R$ 16,18
					TOTAL Material:	R$ 16,18
					VALOR:	**R$ 16,17**

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,37	R$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,92	R$ 1,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 89,50	R$ 67,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 1,01	R$ 326,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 258,64	R$ 151,87
					TOTAL Material:	R$ 545,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 25,13	R$ 40,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 22,12	R$ 56,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,36

VALOR:	**R$ 643,96**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,52	R$ 0,94
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,33	R$ 3,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 89,50	R$ 68,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 1,01	R$ 328,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 258,64	R$ 152,91
					TOTAL Material:	R$ 549,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 25,13	R$ 32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 22,12	R$ 44,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 76,92

VALOR:	**R$ 630,78**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,52	R$ 0,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,33	R$ 3,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 89,50	R$ 63,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 1,01	R$ 395,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 258,64	R$ 153,30
					TOTAL Material:	R$ 612,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 25,13	R$ 31,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 22,12	R$ 43,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,59
					VALOR:	**R$ 691,00**

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 89,50	R$ 76,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 1,01	R$ 221,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 258,64	R$ 154,43
					TOTAL Material:	R$ 451,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 22,12	R$ 139,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 139,04
					VALOR:	**R$ 591,01**

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,52	R$ 0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,33	R$ 3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 89,50	R$ 74,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 1,01	R$ 215,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 258,64	R$ 150,55
					TOTAL Material:	R$ 440,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 25,13	R$ 33,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 22,12	R$ 46,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,04

VALOR:	**R$ 525,32**

95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,47	R$ 12,47
					TOTAL Material:	R$ 12,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 22,47	R$ 3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 39,03	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,66

VALOR:	**R$ 22,13**

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,01	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 26,58	R$ 15,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 22,12	R$ 6,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 711,60	R$ 30,67
					TOTAL Serviço:	R$ 30,67

VALOR:	**R$ 53,34**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 15,70	R$ 3,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,01	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 26,58	R$ 14,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 22,12	R$ 6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 711,60	R$ 30,67
					TOTAL Serviço:	R$ 30,67
					VALOR:	**R$ 55,58**

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 15,70	R$ 3,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,01	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 26,58	R$ 6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 22,12	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 711,60	R$ 30,67
					TOTAL Serviço:	R$ 30,67
					VALOR:	**R$ 43,71**

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 54,00	R$ 56,70
					TOTAL Material:	R$ 56,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 22,47	R$ 0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 39,03	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,03
					VALOR:	**R$ 58,73**

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1,08
					VALOR:	**R$ 1,08**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,15	R$ 10,15
					TOTAL Serviço:	R$ 12,34
					VALOR:	**R$ 12,34**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 13.550,71	R$ 0,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 461,67	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,88**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 13.550,71	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20

VALOR:	**R$ 0,20**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 13.550,71	R$ 1,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 461,67	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,04

VALOR:	**R$ 1,11**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 7,00	R$ 10,15
					TOTAL Material:	R$ 10,15

VALOR:	**R$ 10,15**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 9,30	R$ 9,95
					TOTAL Material:	R$ 9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 22,09	R$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 26,39	R$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,80

VALOR:	**R$ 12,75**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 17,17	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 0,29**

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,17	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,23**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 12,93	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,56
					VALOR:	**R$ 0,56**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 28,81	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,49
					VALOR:	**R$ 0,49**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 20,75	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35
					VALOR:	**R$ 0,35**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,17	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,23**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 28,81	R$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,24
					VALOR:	**R$ 1,24**

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03555000	R$ 37,02	R$ 1,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,32
					VALOR:	**R$ 1,32**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R$ 5.788,98	R$ 105,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 105,71
					VALOR:	**R$ 105,71**

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 101,79	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,73
					VALOR:	**R$ 1,73**

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,17	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,42**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 12,93	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 0,08**

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 20,75	R$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35
VALOR:	**R$ 0,35**

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R$ 28,81	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,92
					VALOR:	**R$ 0,92**

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 20,75	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 0,28**

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 32,92	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	**R$ 0,19**

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 28,81	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 0,54**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 17,17	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	**R$ 0,16**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 28,81	R$ 0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
VALOR:	**R$ 0,38**

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 28,81	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 0,54**

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 28,81	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 0,54**

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 20,75	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	**R$ 0,20**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 28,81	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 0,38**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,17	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,42**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 17,17	R$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
VALOR:	**R$ 0,29**

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 28,81	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 0,38**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 12,93	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 0,32**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,17	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,23**

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 17,17	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 0,29**

101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R$ 2.274,23	R$ 9,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,96
					VALOR:	**R$ 9,96**

91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,76	R$ 7,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 7,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 22,47	R$ 8,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 39,03	R$ 14,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,45
				VALOR:		**R$ 30,21**

91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,33	R$ 5,33
				TOTAL Material:		R$ 5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 22,47	R$ 8,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 39,03	R$ 14,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,45
				VALOR:		**R$ 27,78**

93022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,78	R$ 26,78
				TOTAL Material:		R$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R$ 22,47	R$ 10,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R$ 39,03	R$ 18,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 28,44
				VALOR:		**R$ 55,22**

89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,67	R$ 20,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
				TOTAL Material:		R$ 30,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54
					VALOR:	**R$ 38,60**

S04179 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 8,10	R$ 8,10
					TOTAL Material:	R$ 8,10
					VALOR:	**R$ 8,10**

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,78	R$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 17,17	R$ 1,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 529,68	R$ 2,65
					TOTAL Serviço:	R$ 2,65
					VALOR:	**R$ 6,43**

S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R$ 12,62	R$ 1.009,60
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 583,68	R$ 583,68
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	R$ 75,06	R$ 750,60
					TOTAL Serviço:	R$ 2.343,88
					VALOR:	**R$ 2.343,88**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,87	R$ 23,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R$ 111,43	R$ 105,08
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R$ 0,76	R$ 193,80
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 119,72	R$ 25,02
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 120,35	R$ 75,46
					TOTAL Material:	R$ 399,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R$ 12,93	R$ 77,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,58
					VALOR:	**R$ 500,17**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 500,17	R$ 500,17
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 46,06	R$ 46,06
					TOTAL Serviço:	R$ 546,23
					VALOR:	**R$ 546,23**

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 525,71	R$ 525,71
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 46,06	R$ 46,06
					TOTAL Serviço:	R$ 571,77
					VALOR:	**R$ 571,77**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,87	R$ 23,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 111,43	R$ 101,74
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,76	R$ 222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 119,72	R$ 25,02
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 120,35	R$ 75,46
					TOTAL Material:	R$ 424,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R$ 12,93	R$ 77,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,58
					VALOR:	**R$ 525,71**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 487,50	R$ 487,50
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 50,12	R$ 50,12
					TOTAL Material:	R$ 537,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 46,06	R$ 46,06
					TOTAL Serviço:	R$ 46,06
					VALOR:	**R$ 583,68**

S95317S Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,17	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,42**

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 12,93	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 0,32**

93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,97	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 55,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 22,47	R$ 2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 39,03	R$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,86
					VALOR:	**R$ 61,35**

93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,26	R$ 2,52
					TOTAL Material:	R$ 56,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 22,47	R$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 39,03	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,15
					VALOR:	**R$ 64,22**

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,51	R$ 3,02
					TOTAL Material:	R$ 56,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 22,47	R$ 4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 39,03	R$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,22
					VALOR:	**R$ 67,79**

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,34	R$ 9,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,97	R$ 0,97
					TOTAL Material:	R$ 10,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 22,47	R$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 39,03	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,93
					VALOR:	**R$ 13,24**

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,51	R$ 4,53
					TOTAL Material:	R$ 70,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 22,47	R$ 6,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 39,03	R$ 10,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,81
					VALOR:	**R$ 86,95**

93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,63	R$ 4,89
					TOTAL Material:	R$ 70,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 22,47	R$ 9,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 39,03	R$ 15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,95
					VALOR:	**R$ 95,45**

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,93	R$ 5,79
					TOTAL Material:	R$ 71,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 22,47	R$ 12,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 39,03	R$ 22,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,92
					VALOR:	**R$ 106,32**

S12511 Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	un	1,00000000	R$ 74,44	R$ 74,44
					TOTAL Material:	R$ 74,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R$ 17,17	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,58
					VALOR:	**R$ 77,59**

I010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81
					VALOR:	**R$ 28,81**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
					TOTAL Serviço:	R$ 1,24
					VALOR:	**R$ 39,03**

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R$ 32,00	R$ 0,06
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,97	R$ 5,47
					TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 22,47	R$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 39,03	R$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,37
					VALOR:	**R$ 9,90**

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,97	R$ 5,05
					TOTAL Material:	R$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 22,47	R$ 3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 39,03	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,24
					VALOR:	**R$ 13,29**

91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 32,00	R$ 0,06
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 9,56	R$ 10,52
					TOTAL Material:	R$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 22,47	R$ 1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 39,03	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,29
					VALOR:	**R$ 15,87**

97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 22,74	R$ 25,01
					TOTAL Material:	R$ 25,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 22,47	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 39,03	R$ 5,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,30
					VALOR:	**R$ 34,31**

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,26	R$ 3,59
					TOTAL Material:	R$ 3,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 22,47	R$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 39,03	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,24	R$ 12,24
					TOTAL Serviço:	R$ 12,24
					VALOR:	**R$ 21,42**

91851 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R$ 32,00	R$ 0,07
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 8,35	R$ 9,19
					TOTAL Material:	R$ 9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 22,47	R$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 39,03	R$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,33
					VALOR:	**R$ 15,59**

91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 12,90	R$ 13,12
					TOTAL Material:	R$ 13,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 22,47	R$ 4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 39,03	R$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	**R$ 26,59**

93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 33,81	R$ 37,19
					TOTAL Material:	R$ 37,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 22,47	R$ 3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 39,03	R$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,48
					VALOR:	**R$ 46,67**

95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R$ 3,62	R$ 3,81
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 22,47	R$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 39,03	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,24	R$ 12,24
					TOTAL Serviço:	R$ 12,24
					VALOR:	**R$ 23,55**

95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R$ 5,59	R$ 5,89
					TOTAL Material:	R$ 5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R$ 22,47	R$ 4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R$ 39,03	R$ 7,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,24	R$ 12,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 12,24
VALOR:	**R$ 30,61**

88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,02	R$ 37,02
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 37,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
				TOTAL Serviço:		R$ 1,32
				VALOR:		**R$ 47,32**

87531 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	R$ 26,58	R$ 11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	R$ 22,12	R$ 4,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 16,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 710,52	R$ 21,60
				TOTAL Serviço:		R$ 21,60
				VALOR:		**R$ 38,17**

87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R$ 26,58	R$ 14,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R$ 22,12	R$ 6,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 710,52	R$ 21,60
					TOTAL Serviço:	R$ 21,60

VALOR:	**R$ 42,36**

97258 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R$ 1,64	R$ 55,10
00043964	EMENDA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA ELETROCALHA, FORTAMO U, 200 X 50 MM, ESPESSURA # 20	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,31	R$ 5,21
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 60,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39120000	R$ 22,47	R$ 8,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39120000	R$ 39,03	R$ 15,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,06

VALOR:	**R$ 84,37**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 25,83**

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,81	R$ 5,81
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00
					VALOR:	**R$ 10,86**

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,32	R$ 7,32
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 7,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00
					VALOR:	**R$ 12,37**

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,35	R$ 46,35

5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviço:	R$ 58,60
					VALOR:	**R$ 95,59**

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,35	R$ 46,35
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,94	R$ 57,94
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 69,68	R$ 69,68
					TOTAL Serviço:	R$ 186,22
					VALOR:	**R$ 223,21**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 827.794,72	R$ 46,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 46,36
					VALOR:	**R$ 46,35**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 827.794,72	R$ 12,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,25
					VALOR:	**R$ 12,25**

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 827.794,72	R$ 57,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 57,95
VALOR:	**R$ 57,94**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 6,47	R$ 69,68
					TOTAL Material:	R$ 69,68
					VALOR:	**R$ 69,68**

94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,58	R$ 0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 1,46	R$ 0,66
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 26,79	R$ 28,98
					TOTAL Material:	R$ 30,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 26,25	R$ 2,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 26,58	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 22,12	R$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 643,96	R$ 47,59
					TOTAL Serviço:	R$ 47,59
					VALOR:	**R$ 89,64**

101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 208,66	R$ 208,66
					TOTAL Material:	R$ 209,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,62
VALOR:	**R$ 233,58**

S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36

VALOR:	**R$ 23,41**

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,71
					VALOR:	**R$ 3,70**

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 63,60	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 246,00	R$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 48,95	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 6,70	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R$ 617,95	R$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,78
					VALOR:	**R$ 3,77**

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 163,00	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 63,60	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 34,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74
					VALOR:	**R$ 3,73**

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,06	R$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 19,57	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R$ 60,00	R$ 0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R$ 32,30	R$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R$ 63,00	R$ 0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R$ 26,50	R$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R$ 27,49	R$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,82
					VALOR:	**R$ 3,81**

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,80	R$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R$ 11,60	R$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R$ 10,22	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R$ 13,52	R$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,75	R$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R$ 28,00	R$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,40	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R$ 25,95	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R$ 46,20	R$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R$ 327,80	R$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,79
					VALOR:	**R$ 3,78**

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 243

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R$ 269,00	R$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R$ 16,82	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R$ 26,90	R$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R$ 17,50	R$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R$ 11,98	R$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,96

VALOR:	**R$ 3,95**

S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,71
					VALOR:	**R$ 3,70**

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 163,00	R$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,80	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,58	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,88
					VALOR:	**R$ 3,87**

S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 95,21	R$ 0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R$ 57,60	R$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R$ 102,37	R$ 0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R$ 63,38	R$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 34,89	R$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 82,31	R$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R$ 357,49	R$ 0,29
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R$ 119,75	R$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 60,50	R$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 362,00	R$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 217,17	R$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	R$ 900,00	R$ 0,09
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,64	R$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R$ 395,49	R$ 0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R$ 26,59	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R$ 448,94	R$ 0,04
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,11	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,48
					VALOR:	**R$ 4,47**

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,87	R$ 11,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 50,40**

92556 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 15,91	R$ 31,82
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,77	R$ 36,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	R$ 19,56	R$ 21,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 322,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 26,31	R$ 68,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 26,25	R$ 295,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 363,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 414,08	R$ 414,08
					TOTAL Serviço:	R$ 414,08

VALOR:	**R$ 1.100,26**

92557 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 15,91	R$ 39,78
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,77	R$ 36,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,37500000	R$ 19,56	R$ 26,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R$ 21,15	R$ 232,65
					TOTAL Material:	R$ 378,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 26,31	R$ 68,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 26,25	R$ 295,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 363,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 414,08	R$ 414,08
					TOTAL Serviço:	R$ 414,08

VALOR:	**R$ 1.155,90**

92558 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R$ 15,91	R$ 55,69
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,77	R$ 36,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 19,56	R$ 32,27
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,50000000	R$ 21,15	R$ 285,53
					TOTAL Material:	R$ 452,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 26,31	R$ 68,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 26,25	R$ 295,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 363,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 478,68	R$ 478,68
					TOTAL Serviço:	R$ 478,68

VALOR:	**R$ 1.294,66**

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 75,40	R$ 75,40
					TOTAL Material:	R$ 75,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 29,95	R$ 30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 22,12	R$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,09

VALOR: **R$ 116,49**

91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 67,30	R$ 67,30
					TOTAL Material:	R$ 67,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 29,95	R$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,12	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,46

VALOR: **R$ 98,76**

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 3,10	R$ 5,54
					TOTAL Material:	R$ 5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 25,83	R$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 25,83	R$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,70

VALOR: **R$ 12,24**

96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 37,17	R$ 1,38
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 28,73	R$ 29,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,24	R$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 28,03	R$ 0,34
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 48,05	R$ 1,61
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 2,03	R$ 2,49
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 5,40	R$ 19,15
					TOTAL Material:	R$ 55,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,83	R$ 17,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,30
					VALOR:	**R$ 72,57**

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,09	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 28,09	R$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 22,12	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,36
					VALOR:	**R$ 3,54**

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 25,83	R$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 25,83	R$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,42
					VALOR:	**R$ 4,42**

102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R$ 25,83	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R$ 25,83	R$ 2,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,64
VALOR:	**R$ 5,64**

S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	R$ 3,77	R$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	R$ 3,87	R$ 5,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	R$ 40,08	R$ 9,38
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 7,96	R$ 0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	R$ 6,75	R$ 8,28
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 16,07	R$ 0,40
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 16,38	R$ 1,64
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,08900000	R$ 5,81	R$ 6,33
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,12200000	R$ 16,95	R$ 2,07
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97300000	R$ 17,17	R$ 16,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,35000000	R$ 12,93	R$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,17

VALOR:	**R$ 75,06**

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R$ 3,77	R$ 5,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,87	R$ 5,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,58400000	R$ 40,08	R$ 23,41
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 7,96	R$ 0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R$ 6,75	R$ 20,70
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 16,07	R$ 0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 16,38	R$ 1,64
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R$ 5,81	R$ 15,81
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	R$ 16,95	R$ 5,19
					TOTAL Material:	R$ 71,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,33300000	R$ 17,17	R$ 22,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 12,93	R$ 19,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,29

VALOR:	**R$ 124,18**

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,77	R$ 5,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,87	R$ 5,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R$ 40,08	R$ 22,04
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 7,96	R$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R$ 6,75	R$ 3,38
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 17,13	R$ 5,14
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 5,81	R$ 11,62
					TOTAL Material:	R$ 46,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 17,17	R$ 25,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 12,93	R$ 19,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,16

VALOR:	**R$ 102,67**

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,77	R$ 5,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,87	R$ 5,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 40,08	R$ 14,83
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 7,96	R$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 6,75	R$ 2,23
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 17,13	R$ 5,14
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 5,81	R$ 7,73
					TOTAL Material:	R$ 33,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R$ 17,17	R$ 24,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R$ 12,93	R$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,14

VALOR:	**R$ 86,63**

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,37	R$ 0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,92	R$ 2,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 90,67	R$ 57,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,68	R$ 25,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 1,01	R$ 424,35
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 298,60	R$ 175,64
					TOTAL Material:	R$ 682,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 25,13	R$ 40,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 22,12	R$ 56,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,77

VALOR:	**R$ 781,63**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 26,58	R$ 197,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 22,12	R$ 109,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 306,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 781,63	R$ 940,30
					TOTAL Serviço:	R$ 940,30

VALOR:	**R$ 1.246,73**

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 255,58	R$ 255,58
					TOTAL Material:	R$ 255,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 26,58	R$ 12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 22,12	R$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00560000	R$ 773,13	R$ 4,33
					TOTAL Serviço:	R$ 4,33

VALOR:	**R$ 282,91**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

VALOR:	**R$ 37,50**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R$ 1,39
					VALOR:	**R$ 38,54**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.682,28	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,30
					VALOR:	**R$ 0,29**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.682,28	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 0,06**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.682,28	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 0,28**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,98	R$ 0,76
					TOTAL Especiais:	R$ 0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,76**

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 100,42	R$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,39	R$ 35,39
					TOTAL Serviço:	R$ 150,11

VALOR:	**R$ 187,26**

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 100,42	R$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,39	R$ 35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 161,42	R$ 161,42
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,74	R$ 12,74
					TOTAL Serviço:	R$ 324,27

VALOR:	**R$ 361,42**

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 2.510.525,30	R$ 100,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 100,42
VALOR:	**R$ 100,42**

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 2.510.525,30	R$ 14,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,31
					VALOR:	**R$ 14,30**

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 2.510.525,30	R$ 35,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 35,40
					VALOR:	**R$ 35,39**

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 2.510.525,30	R$ 161,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 161,43
					VALOR:	**R$ 161,42**

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,98	R$ 12,74
					TOTAL Especiais:	R$ 12,74
					VALOR:	**R$ 12,74**

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,32	R$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,03	R$ 10,03
					TOTAL Serviço:	R$ 41,40
					VALOR:	**R$ 78,55**

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,32	R$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,03	R$ 10,03
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,24	R$ 46,24
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 171,00	R$ 171,00
					TOTAL Serviço:	R$ 258,64
					VALOR:	**R$ 295,79**

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 563.990,17	R$ 19,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 144.875,00	R$ 7,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,32
					VALOR:	**R$ 27,32**

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 563.990,17	R$ 3,21
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 144.875,00	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,05
					VALOR:	**R$ 4,05**

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 563.990,17	R$ 7,95
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 144.875,00	R$ 2,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,04
					VALOR:	**R$ 10,03**

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 563.990,17	R$ 36,26
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 144.875,00	R$ 9,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 46,24
					VALOR:	**R$ 46,24**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 6,47	R$ 171,00
					TOTAL Material:	R$ 171,00
					VALOR:	**R$ 171,00**

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,21	R$ 89,21
					TOTAL Material:	R$ 89,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 22,47	R$ 8,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 39,03	R$ 15,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,87
					VALOR:	**R$ 113,08**

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 26,58**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 187,26	R$ 29,40
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 361,42	R$ 40,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 70,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R$ 48,05	R$ 1,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R$ 19,58	R$ 22,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 214,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	R$ 26,31	R$ 41,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	R$ 26,25	R$ 87,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 129,43

VALOR:	**R$ 414,08**

92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 187,26	R$ 29,40
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 361,42	R$ 40,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 70,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R$ 48,05	R$ 1,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R$ 19,58	R$ 22,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 214,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04400000	R$ 26,31	R$ 53,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	R$ 26,25	R$ 140,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 194,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 478,68**

92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,23	R$ 54,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 67,14

VALOR:	**R$ 67,14**

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,17	R$ 10,17
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 19,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18

VALOR:	**R$ 54,23**

91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,66	R$ 29,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 42,57

VALOR:	**R$ 42,57**

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,17	R$ 10,17
					TOTAL Material:	R$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,47	R$ 7,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 39,03	R$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,49
					VALOR:	**R$ 29,66**

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,58	R$ 46,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 59,49
					VALOR:	**R$ 59,49**

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,81	R$ 7,81
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 16,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 22,47	R$ 10,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 39,03	R$ 18,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,89
					VALOR:	**R$ 46,58**

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,07	R$ 22,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 34,98
					VALOR:	**R$ 34,98**

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,81	R$ 7,81
					TOTAL Material:	R$ 7,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 22,47	R$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 39,03	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,26
					VALOR:	**R$ 22,07**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 7,81	R$ 15,62
					TOTAL Material:	R$ 15,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 22,47	R$ 9,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 39,03	R$ 15,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,72
					VALOR:	**R$ 40,34**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 7,81	R$ 23,43
					TOTAL Material:	R$ 23,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18
					VALOR:	**R$ 58,61**

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 396,23	R$ 330,18
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,19	R$ 1,75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 22,72	R$ 14,16
					TOTAL Material:	R$ 346,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 26,58	R$ 13,80

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 22,12	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,53
					VALOR:	**R$ 365,62**

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 291,78	R$ 607,87
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,19	R$ 4,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 22,72	R$ 28,33
					TOTAL Material:	R$ 640,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 26,58	R$ 45,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,12	R$ 18,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,24
					VALOR:	**R$ 705,08**

00044503 JARDINEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 22,00**

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 61,55	R$ 0,61
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,01	R$ 2,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 69,74	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	**R$ 10,24**

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,54	R$ 5,08
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,40	R$ 1,27
					TOTAL Material:	R$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,12
					VALOR:	**R$ 16,73**

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,83	R$ 6,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

VALOR: R$ 24,76

89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,55	R$ 0,44
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,07	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 69,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,86

VALOR: R$ 10,62

89368 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,55	R$ 0,58
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,66	R$ 4,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,74	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 15,45**

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,55	R$ 0,22
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 7,93	R$ 0,04
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,73	R$ 2,73
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 69,74	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 25,83	R$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 25,83	R$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,98

VALOR:	**R$ 6,25**

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 61,55	R$ 0,61
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,82	R$ 1,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 69,74	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 3,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56

VALOR:	**R$ 10,05**

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,54	R$ 5,08
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,64	R$ 2,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,40	R$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,12
					VALOR:	**R$ 16,11**

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,55	R$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 69,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 25,83	R$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 25,83	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,72
					VALOR:	**R$ 7,55**

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,55	R$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,07	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 69,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,86
					VALOR:	**R$ 9,75**

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,55	R$ 0,58
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,73	R$ 2,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,74	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,36

VALOR:	**R$ 13,52**

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 61,55	R$ 0,73
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01120000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 69,74	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R$ 25,83	R$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R$ 25,83	R$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,20

VALOR:	**R$ 13,57**

104347 JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,74	R$ 3,74
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,12	R$ 19,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 25,40	R$ 3,87
					TOTAL Material:	R$ 35,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,64
					VALOR:	**R$ 48,37**

104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,43	R$ 16,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,40	R$ 3,56
					TOTAL Material:	R$ 31,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,02
					VALOR:	**R$ 43,55**

104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,74	R$ 11,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 25,40	R$ 2,54
					TOTAL Material:	R$ 24,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	**R$ 30,86**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 61,55	R$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 69,74	R$ 1,57
					TOTAL Material:	R$ 5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,74

VALOR:	**R$ 14,50**

89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,54	R$ 7,62
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,49	R$ 8,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 18,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,50

VALOR:	**R$ 27,52**

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 26,58	R$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 22,12	R$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 525,32	R$ 17,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 17,81
VALOR:	**R$ 23,13**

99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,33	R$ 4,33
					TOTAL Serviço:	R$ 4,74
					VALOR:	**R$ 4,74**

99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 3.092,54	R$ 0,22
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,22
					VALOR:	**R$ 0,22**

99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.092,54	R$ 0,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,05
					VALOR:	**R$ 0,04**

99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 3.092,54	R$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 0,15
VALOR:	**R$ 0,15**

99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,42000000	R$ 0,98	R$ 4,33
					TOTAL Especiais:	R$ 4,33
					VALOR:	**R$ 4,33**

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,16	R$ 102,16
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,10	R$ 34,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 142,22	R$ 4,32
					TOTAL Material:	R$ 140,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 25,83	R$ 10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 22,12	R$ 4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,17
					VALOR:	**R$ 154,85**

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,86	R$ 10,86
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,85	R$ 154,85
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,44	R$ 12,44
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 123,20	R$ 123,20
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,75	R$ 9,75
					TOTAL Serviço:	R$ 311,10
					VALOR:	**R$ 311,10**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1499554) SEI 2024.028572 / pg. 274

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 22,12	R$ 3,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,65
				VALOR:		**R$ 3,65**

99802 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 22,12	R$ 0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,55
				VALOR:		**R$ 0,55**

97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,06	R$ 18,06
				TOTAL Material:		R$ 18,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 22,47	R$ 1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 39,03	R$ 6,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,13
				VALOR:		**R$ 26,19**

97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,40	R$ 89,40
				TOTAL Material:		R$ 89,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 22,47	R$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 39,03	R$ 16,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,05
				VALOR:		**R$ 109,45**

91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,93	R$ 2,93
					TOTAL Material:	R$ 2,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R$ 22,47	R$ 5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R$ 39,03	R$ 9,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,00
					VALOR:	**R$ 17,93**

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,70	R$ 0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,77	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,78	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,87	R$ 6,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R$ 17,17	R$ 3,09
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R$ 12,93	R$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,40
					VALOR:	**R$ 46,06**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,70	R$ 0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,77	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,78	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,87	R$ 6,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R$ 17,17	R$ 3,09
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R$ 12,93	R$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,40
					VALOR:	**R$ 46,06**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

VALOR:	**R$ 30,09**

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,75	R$ 28,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,75	R$ 1,75
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 2,15

VALOR:	**R$ 30,90**

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,75	R$ 28,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,75	R$ 1,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *86,60%*
BDI : 28,35% — *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,19	R$ 2,19
					TOTAL Serviço:	R$ 4,34
					VALOR:	**R$ 33,09**

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 27.465,01	R$ 1,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,76
					VALOR:	**R$ 1,75**

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 27.465,01	R$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,41
					VALOR:	**R$ 0,40**

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 27.465,01	R$ 2,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,20
					VALOR:	**R$ 2,19**

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 26,58	R$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 22,12	R$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 710,52	R$ 21,60
					TOTAL Serviço:	R$ 21,60
					VALOR:	**R$ 39,38**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
					TOTAL Serviço:	R$ 0,92

VALOR:	**R$ 38,71**

100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,23	R$ 9,23
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 2,15	R$ 0,08
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 392,89	R$ 392,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,10	R$ 34,20
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 318,41	R$ 318,41
					TOTAL Material:	R$ 754,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R$ 25,83	R$ 26,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R$ 22,12	R$ 7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,09

VALOR:	**R$ 787,90**

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR:	**R$ 28,83**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,92	R$ 32,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19

VALOR:	**R$ 40,91**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 37,15**

102863 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102858	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102859	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Serviço:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102862 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102858	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102859	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102860	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,22
					VALOR:	**R$ 0,00**

102858 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0,00003200	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102859 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0,00001360	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102860 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0,00003500	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102861 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,98	R$ 1,23
					TOTAL Especiais:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,22**

102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	R$ 0,98	R$ 0,67
					TOTAL Especiais:	R$ 0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,66**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR:	**R$ 25,13**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 36,99**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 37,15**

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54

VALOR:	**R$ 37,15**

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR:	**R$ 28,75**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 36,99**

98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10160000	R$ 37,11	R$ 3,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02530000	R$ 38,51	R$ 0,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 4,18	R$ 7,54
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06900000	R$ 19,25	R$ 1,33
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 2,98	R$ 5,37
					TOTAL Material:	R$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68900000	R$ 26,31	R$ 18,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R$ 26,25	R$ 26,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00430000	R$ 591,01	R$ 2,54
					TOTAL Serviço:	R$ 2,54
					VALOR:	**R$ 106,04**

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13910000	R$ 37,11	R$ 5,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03460000	R$ 38,51	R$ 1,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R$ 4,18	R$ 10,93
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 19,25	R$ 1,66
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,96040000	R$ 2,98	R$ 5,84
					TOTAL Material:	R$ 58,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99500000	R$ 26,31	R$ 26,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R$ 26,25	R$ 38,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00620000	R$ 591,01	R$ 3,66
					TOTAL Serviço:	R$ 3,66
					VALOR:	**R$ 133,07**

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07510000	R$ 37,11	R$ 2,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01870000	R$ 38,51	R$ 0,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R$ 4,18	R$ 5,14
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 19,25	R$ 1,10
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,69230000	R$ 2,98	R$ 5,04
					TOTAL Material:	R$ 50,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 26,31	R$ 14,47

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81600000	R$ 26,25	R$ 21,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00290000	R$ 591,01	R$ 1,71
					TOTAL Serviço:	R$ 1,71

VALOR:	**R$ 91,98**

98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08560000	R$ 37,11	R$ 3,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02130000	R$ 38,51	R$ 0,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,78750000	R$ 4,18	R$ 7,47
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07100000	R$ 19,25	R$ 1,37
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,59500000	R$ 2,98	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 53,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	R$ 26,31	R$ 10,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56400000	R$ 26,25	R$ 14,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,89

VALOR:	**R$ 82,07**

98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12250000	R$ 37,11	R$ 4,55
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03050000	R$ 38,51	R$ 1,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,71520000	R$ 4,18	R$ 11,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,09400000	R$ 19,25	R$ 1,81
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,74050000	R$ 2,98	R$ 5,19
					TOTAL Material:	R$ 57,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R$ 26,31	R$ 15,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87800000	R$ 26,25	R$ 23,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,70

VALOR:	**R$ 102,36**

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06150000	R$ 37,11	R$ 2,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01530000	R$ 38,51	R$ 0,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,18180000	R$ 4,18	R$ 4,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 19,25	R$ 1,10
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 2,98	R$ 4,47
					TOTAL Material:	R$ 50,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	R$ 26,31	R$ 7,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	R$ 26,25	R$ 11,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,71

VALOR:	**R$ 71,68**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R$ 0,42

VALOR:	**R$ 26,58**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 37,11	R$ 15,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 38,51	R$ 12,05
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,53	R$ 6,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,36	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 40,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 59,84	R$ 78,46
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 6,89	R$ 0,39
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 21,68	R$ 5,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 1,46	R$ 6,54
					TOTAL Material:	R$ 91,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 26,31	R$ 19,35
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 29,95	R$ 110,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 26,58	R$ 597,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 22,12	R$ 497,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.225,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 17,33	R$ 501,48
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 691,00	R$ 829,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1.330,68
					VALOR:	**R$ 2.687,75**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 28,09**

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 29,30	R$ 9,54
					TOTAL Material:	R$ 9,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 28,09	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,72
					VALOR:	**R$ 22,26**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 11,90	R$ 3,19
					TOTAL Material:	R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,09	R$ 4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,12	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,78

VALOR:	**R$ 8,97**

102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R$ 21,52	R$ 0,28
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R$ 31,54	R$ 4,10
					TOTAL Material:	R$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 28,09	R$ 10,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,69

VALOR:	**R$ 15,07**

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,71

VALOR:	**R$ 0,71**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71

91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,08	R$ 10,08
					TOTAL Serviço:	R$ 11,50
					VALOR:	**R$ 11,50**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 10.689,21	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,57
					VALOR:	**R$ 0,56**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 10.689,21	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15
					VALOR:	**R$ 0,15**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 10.689,21	R$ 0,71
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,71
					VALOR:	**R$ 0,71**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 7,00	R$ 10,08
					TOTAL Material:	R$ 10,08
					VALOR:	**R$ 10,08**

90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 26,17	R$ 78,51
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,09	R$ 1,78
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 227,19	R$ 227,19
					TOTAL Material:	R$ 307,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R$ 29,95	R$ 42,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R$ 22,12	R$ 15,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,99

VALOR:	**R$ 365,47**

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 26,17	R$ 78,51
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,09	R$ 1,78
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 247,76	R$ 247,76
					TOTAL Material:	R$ 328,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 29,95	R$ 46,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 22,12	R$ 17,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,40

VALOR:	**R$ 391,45**

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,05	R$ 199,00
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 765,93	R$ 419,19
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 34,38	R$ 30,35
					TOTAL Material:	R$ 651,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 26,58	R$ 10,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 22,12	R$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,39
					VALOR:	**R$ 665,87**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 38,05	R$ 0,14
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 46,31	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 26,58	R$ 2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 22,12	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,10
					VALOR:	**R$ 6,41**

102980 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,09	R$ 28,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102977	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102978	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Serviço:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 28,09**

102981 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,09	R$ 28,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102977	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102978	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

102979	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R$ 0,61
					VALOR:	**R$ 28,70**

102977 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041316	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102978 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041316	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	SINAPI	UN	0,00002190	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102979 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041316	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	SINAPI	UN	0,00007110	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

95217 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,63000000	R$ 0,98	R$ 0,62
					TOTAL Especiais:	R$ 0,62
					VALOR:	**R$ 0,61**

S12494 Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,73	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13322	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 0,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,81	R$ 2,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,17
					VALOR:	**R$ 5,21**

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 24,16**

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,95	R$ 1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R$ 2,66	R$ 0,80
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R$ 41,64	R$ 7,50
					TOTAL Material:	R$ 8,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 17,17	R$ 6,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,46
					VALOR:	**R$ 20,11**

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,11	R$ 20,11
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
					TOTAL Serviço:	R$ 27,57
					VALOR:	**R$ 27,57**

S04078 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,95	R$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	R$ 2,66	R$ 0,67
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	R$ 23,50	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,17	R$ 3,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,72
					VALOR:	**R$ 8,69**

S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,95	R$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R$ 0,89	R$ 0,22
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R$ 14,94	R$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 1,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,17	R$ 3,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,72

VALOR:	**R$ 7,46**

S02045 Porta sabão liquido de plástico (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,78	R$ 1,89
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11758S	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	ORSE	un	1,00000000	R$ 71,50	R$ 71,50
					TOTAL Material:	R$ 71,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 17,17	R$ 8,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,59

VALOR:	**R$ 81,97**

101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 440,12	R$ 440,12
					TOTAL Material:	R$ 440,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 22,47	R$ 11,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 39,03	R$ 20,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 812,29	R$ 10,88
					TOTAL Serviço:	R$ 10,88

VALOR:	**R$ 483,81**

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 462,52	R$ 462,52
					TOTAL Material:	R$ 462,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 22,47	R$ 12,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 39,03	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 812,29	R$ 11,70
					TOTAL Serviço:	R$ 11,70
					VALOR:	**R$ 507,10**

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R$ 22,47	R$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R$ 39,03	R$ 6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,05
					VALOR:	**R$ 7,05**

89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,55	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 2,07	R$ 0,07
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,56	R$ 9,56
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,74	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 10,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54
					VALOR:	**R$ 18,99**

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 22,47	R$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 39,03	R$ 9,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,64
					VALOR:	**R$ 10,64**

91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R$ 25,83	R$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R$ 25,83	R$ 6,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,64
					VALOR:	**R$ 8,64**

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 25,83	R$ 1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 25,83	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,76
					VALOR:	**R$ 7,76**

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 20,09	R$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,53	R$ 38,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 69,74	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 40,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,10
					VALOR:	**R$ 44,11**

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R$ 20,09	R$ 1,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,82	R$ 81,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 69,74	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 84,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R$ 25,83	R$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R$ 25,83	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,86

VALOR:	**R$ 90,39**

94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 7,93	R$ 0,13
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 93,26	R$ 93,26
					TOTAL Material:	R$ 93,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 25,83	R$ 8,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 25,83	R$ 8,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,18

VALOR:	**R$ 109,57**

94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 7,93	R$ 0,10
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,08	R$ 67,08
					TOTAL Material:	R$ 67,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 25,83	R$ 6,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 25,83	R$ 6,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,40

VALOR:	**R$ 80,58**

103049 REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 20,09	R$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,71	R$ 22,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 69,74	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 24,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,10

VALOR:	**R$ 28,29**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,86	R$ 27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,36	R$ 7,36
					TOTAL Serviço:	R$ 35,22

VALOR:	**R$ 72,21**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,86	R$ 27,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,36	R$ 7,36
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,82	R$ 34,82
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 55,18	R$ 55,18
					TOTAL Serviço:	R$ 125,22
					VALOR:	**R$ 162,21**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 497.560,94	R$ 27,86
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,86
					VALOR:	**R$ 27,86**

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 497.560,94	R$ 7,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,36
					VALOR:	**R$ 7,36**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 497.560,94	R$ 34,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,83
					VALOR:	**R$ 34,82**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,47	R$ 55,19
					TOTAL Material:	R$ 55,19
					VALOR:	**R$ 55,18**

87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,15	R$ 5,65
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,75	R$ 2,85
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R$ 34,95	R$ 37,11
					TOTAL Material:	R$ 45,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 38,29	R$ 26,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R$ 22,12	R$ 6,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,84
					VALOR:	**R$ 78,45**

93389 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,15	R$ 10,50
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08180000	R$ 31,10	R$ 33,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,75	R$ 1,63
					TOTAL Material:	R$ 45,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R$ 38,29	R$ 26,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R$ 22,12	R$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,22
					VALOR:	**R$ 75,99**

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,87	R$ 7,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R$ 12,93	R$ 25,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,86

VALOR:	**R$ 33,60**

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,78	R$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,87	R$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 17,17	R$ 10,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 12,93	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 564,89	R$ 11,30
					TOTAL Serviço:	R$ 11,30

VALOR:	**R$ 33,95**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12

VALOR:	**R$ 37,11**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33

TOTAL Serviço:	R$ 1,52
VALOR:	**R$ 38,51**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.475,88	R$ 0,11

TOTAL Equipamento:	R$ 0,11
VALOR:	**R$ 0,10**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.475,88	R$ 0,02

TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
VALOR:	**R$ 0,02**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.475,88	R$ 0,07

TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
VALOR:	**R$ 0,07**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,98	R$ 1,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Especiais:	R$ 1,33
VALOR:	**R$ 1,33**

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 38,18**

I010146 SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 22,12**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,15	R$ 0,07
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,60	R$ 9,60
					TOTAL Material:	R$ 9,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 25,83	R$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 22,12	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,77
					VALOR:	**R$ 12,44**

96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 1,43	R$ 10,01
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R$ 1,23	R$ 2,73
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R$ 15,35	R$ 7,68
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 0,31	R$ 2,17
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R$ 3,43	R$ 3,81
					TOTAL Material:	R$ 26,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R$ 22,47	R$ 3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R$ 39,03	R$ 29,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22
					VALOR:	**R$ 59,62**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,31	R$ 3,31
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,72	R$ 1,72
					TOTAL Material:	R$ 5,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 22,47	R$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 39,03	R$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,88

VALOR:	**R$ 12,91**

I06110S Serralheiro (horista) (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

VALOR:	**R$ 28,81**

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR:	**R$ 19,70**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,10	R$ 102,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 142,22	R$ 9,98
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 588,66	R$ 588,66
					TOTAL Material:	R$ 701,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 25,83	R$ 45,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 22,12	R$ 15,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,42

VALOR:	**R$ 762,66**

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,54	R$ 7,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,47	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 16,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,50

VALOR:	**R$ 25,50**

89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,74	R$ 11,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 25,40	R$ 2,86
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 28,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 25,83	R$ 5,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 25,83	R$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,38
					VALOR:	**R$ 39,76**

89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 61,55	R$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,74	R$ 0,84
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R$ 25,83	R$ 3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R$ 25,83	R$ 3,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,62
					VALOR:	**R$ 10,48**

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 61,55	R$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 2,07	R$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,74	R$ 0,84
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 25,83	R$ 5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 25,83	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,46
					VALOR:	**R$ 13,40**

104344 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,40	R$ 3,56
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,65	R$ 14,65
					TOTAL Material:	R$ 29,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,02

VALOR:	**R$ 41,77**

104346 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,74	R$ 3,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 25,40	R$ 3,87
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,82	R$ 16,82
					TOTAL Material:	R$ 33,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,64

VALOR:	**R$ 46,07**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR:	**R$ 26,25**

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R$ 37,50	R$ 0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 38,54	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R$ 0,29	R$ 0,37
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 4,45	R$ 5,61
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 57,38	R$ 77,86
					TOTAL Material:	R$ 83,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 22,12	R$ 3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 26,25	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,03

VALOR:	**R$ 91,34**

104356 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R$ 61,55	R$ 1,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 69,74	R$ 2,79
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,89	R$ 18,89
					TOTAL Material:	R$ 23,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07240000	R$ 25,83	R$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07240000	R$ 25,83	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,74
					VALOR:	**R$ 26,94**

104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 61,55	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,74	R$ 0,77
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86
					TOTAL Material:	R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 25,83	R$ 0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 25,83	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,58
					VALOR:	**R$ 9,68**

104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 61,55	R$ 1,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 2,07	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 69,74	R$ 1,81
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,11	R$ 15,11
					TOTAL Material:	R$ 18,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 25,83	R$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 25,83	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,16
					VALOR:	**R$ 20,17**

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,30	R$ 40,30
					TOTAL Serviço:	R$ 53,21
					VALOR:	**R$ 53,21**

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 22,47	R$ 11,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 39,03	R$ 19,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,42
					VALOR:	**R$ 40,30**

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,77	R$ 23,77
					TOTAL Serviço:	R$ 36,68
					VALOR:	**R$ 36,68**

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 22,47	R$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 39,03	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,89
					VALOR:	**R$ 23,77**

92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,25	R$ 26,25
					TOTAL Serviço:	R$ 39,16
					VALOR:	**R$ 39,16**

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,36	R$ 11,36
					TOTAL Material:	R$ 11,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 22,47	R$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 39,03	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,89
					VALOR:	**R$ 26,25**

92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,88	R$ 26,64
					TOTAL Material:	R$ 26,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 22,47	R$ 13,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 39,03	R$ 23,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,90
					VALOR:	**R$ 63,54**

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,61	R$ 40,61
					TOTAL Material:	R$ 40,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 22,47	R$ 4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 39,03	R$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 53,29**

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,37	R$ 28,37
					TOTAL Serviço:	R$ 41,28

VALOR:	**R$ 41,28**

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,47	R$ 7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 39,03	R$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,49

VALOR:	**R$ 28,37**

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,85	R$ 30,85
					TOTAL Serviço:	R$ 43,76

VALOR:	**R$ 43,76**

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,36	R$ 11,36
					TOTAL Material:	R$ 11,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,47	R$ 7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 39,03	R$ 12,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,49
VALOR:	**R$ 30,85**

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,88	R$ 17,76
					TOTAL Material:	R$ 17,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18
					VALOR:	**R$ 52,94**

92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,90	R$ 57,90
					TOTAL Serviço:	R$ 70,81
					VALOR:	**R$ 70,81**

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 11,36	R$ 22,72
					TOTAL Material:	R$ 22,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18
					VALOR:	**R$ 57,90**

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 156,29	R$ 156,29
					TOTAL Material:	R$ 156,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00

VALOR:	**R$ 161,34**

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 83,47	R$ 83,47
					TOTAL Material:	R$ 83,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00

VALOR:	**R$ 88,52**

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 120,00	R$ 120,00
					TOTAL Material:	R$ 120,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 123,20**

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 140,23	R$ 140,23
					TOTAL Material:	R$ 140,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 25,83	R$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 22,12	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,82

VALOR:	**R$ 144,10**

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 7,93	R$ 0,04
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,29	R$ 29,29
					TOTAL Material:	R$ 29,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 25,83	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 25,83	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,84

VALOR:	**R$ 39,17**

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R$ 37,50	R$ 0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R$ 38,54	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 19,73	R$ 0,59
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R$ 21,15	R$ 13,41
					TOTAL Material:	R$ 14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 26,31	R$ 1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 26,25	R$ 3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,81
VALOR:	**R$ 19,23**

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 12,84	R$ 13,54
					TOTAL Material:	R$ 13,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 25,83	R$ 11,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 25,83	R$ 11,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,96
					VALOR:	**R$ 36,55**

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 2,07	R$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,61	R$ 5,92
					TOTAL Material:	R$ 5,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 25,83	R$ 7,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 25,83	R$ 7,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,14
					VALOR:	**R$ 21,09**

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 2,07	R$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 9,26	R$ 9,77
					TOTAL Material:	R$ 9,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 25,83	R$ 8,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 25,83	R$ 8,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,44
VALOR:	**R$ 26,25**

89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R$ 2,07	R$ 0,02
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 12,15	R$ 12,82
					TOTAL Material:	R$ 12,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 25,83	R$ 3,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 25,83	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,88
					VALOR:	**R$ 20,72**

89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R$ 2,07	R$ 0,03
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 4,67	R$ 4,93
					TOTAL Material:	R$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 25,83	R$ 6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 25,83	R$ 6,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,18
					VALOR:	**R$ 18,14**

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 2,07	R$ 0,18
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 4,67	R$ 4,90
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 25,83	R$ 9,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 25,83	R$ 9,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 24,72**

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R$ 2,07	R$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 4,67	R$ 4,90
					TOTAL Material:	R$ 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 25,83	R$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 25,83	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,40

VALOR:	**R$ 7,31**

89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R$ 2,07	R$ 0,22
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 10,08	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 10,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 25,83	R$ 11,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 25,83	R$ 11,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,40

VALOR:	**R$ 34,20**

103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 15,83	R$ 16,61
					TOTAL Material:	R$ 16,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 25,83	R$ 5,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 25,83	R$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,58

VALOR:	**R$ 28,24**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 2,07	R$ 0,02
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 15,83	R$ 16,61
					TOTAL Material:	R$ 16,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 25,83	R$ 2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 25,83	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,18

VALOR:	**R$ 20,81**

89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 61,55	R$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R$ 2,07	R$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 69,74	R$ 1,00
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,51	R$ 7,51
					TOTAL Material:	R$ 9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 25,83	R$ 5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 25,83	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,48

VALOR:	**R$ 20,87**

104012 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	R$ 61,55	R$ 0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06070000	R$ 2,07	R$ 0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 69,74	R$ 1,31
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,75	R$ 9,75
					TOTAL Material:	R$ 12,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R$ 25,83	R$ 6,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R$ 25,83	R$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,20
					VALOR:	**R$ 24,37**

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 61,55	R$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,74	R$ 0,84
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 25,83	R$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 25,83	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,96
					VALOR:	**R$ 6,82**

94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 61,55	R$ 1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 69,74	R$ 1,46
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,37	R$ 10,37
					TOTAL Material:	R$ 12,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R$ 25,83	R$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R$ 25,83	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,92
					VALOR:	**R$ 19,86**

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,69	R$ 11,69
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 421,80	R$ 421,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 23,06	R$ 46,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 142,22	R$ 12,53
					TOTAL Material:	R$ 492,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 25,83	R$ 20,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 22,12	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,82

VALOR:	**R$ 521,96**

86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 521,96	R$ 521,96
					TOTAL Serviço:	R$ 534,33

VALOR:	**R$ 534,33**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53

VALOR:	**R$ 0,53**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 1,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 1,36**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.390,99	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,43

VALOR:	**R$ 0,43**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.390,99	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10

VALOR:	**R$ 0,10**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.390,99	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR:	**R$ 0,33**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,98	R$ 0,51
					TOTAL Especiais:	R$ 0,51

VALOR:	**R$ 0,50**

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
				TOTAL Serviço:		R$ 0,29

VALOR:	**R$ 26,45**

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,15	R$ 0,10
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,42	R$ 54,42
				TOTAL Material:		R$ 54,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 25,83	R$ 4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 22,12	R$ 1,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,70

VALOR:	**R$ 60,22**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,15	R$ 0,07
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,64	R$ 5,64
				TOTAL Material:		R$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 25,83	R$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 22,12	R$ 0,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,04

VALOR:	**R$ 9,75**

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,15	R$ 0,10
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 23,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 25,83	R$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 22,12	R$ 0,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,04
VALOR:	**R$ 27,23**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

MPAM 05/2016 Taxas e Emolumentos (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Composições	un	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	R$ 1.473,07	R$ 1.473,07
					TOTAL Geral:	R$ 1.727,66
					VALOR:	**R$ 1.727,66**

MPAM - 001 EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 78,12	R$ 234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 65,07	R$ 195,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 429,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	R$ 82,80	R$ 828,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 17,25	R$ 172,50
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 206,22	R$ 618,66
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	10,00000000	R$ 9,50	R$ 95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 6,72	R$ 67,20
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	R$ 293,25	R$ 7,51
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	10,00000000	R$ 47,90	R$ 479,00
					TOTAL Material:	R$ 2.267,87
					VALOR:	**R$ 2.697,44**

S11301 Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	R$ 42,97	R$ 128,91
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	un	3,00000000	R$ 179,00	R$ 537,00
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	R$ 25,33	R$ 151,98
					TOTAL Material:	R$ 817,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,81	R$ 21,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 12,93	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R$ 546,23	R$ 152,94
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R$ 50,40	R$ 14,11
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	R$ 20,11	R$ 22,93
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	R$ 8,69	R$ 9,91
					TOTAL Serviço:	R$ 199,89
					VALOR:	**R$ 1.049,09**

COMP-194107 Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composições	Un	1,00000000	R$ 199,00	R$ 199,00
					TOTAL Geral:	R$ 199,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 39,03	R$ 7,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,81
					VALOR:	**R$ 206,81**

COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	R$ 10,45	R$ 1.499,07
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	R$ 47,90	R$ 125,02
					TOTAL Material:	R$ 1.624,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 17,17	R$ 30,05
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 24,99	R$ 43,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 73,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66
					VALOR:	**R$ 1.698,51**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03

VALOR:	**R$ 6.616,32**

INS-034576 Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Composições	un	1,00000000	R$ 2.820,00	R$ 2.820,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.820,00

VALOR:	**R$ 2.820,00**

055358 CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	63,05600000	R$ 12,93	R$ 815,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 815,40

VALOR:	**R$ 815,40**

INS-853604 Válvula de retenção de fluxo 40mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 19,90**

COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03

VALOR:	**R$ 6.616,32**

95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,69	R$ 11,69
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,00	R$ 42,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 709,93	R$ 709,93
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,67	R$ 39,67
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 23,06	R$ 46,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	R$ 142,22	R$ 20,89
					TOTAL Material:	R$ 870,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	R$ 17,17	R$ 7,55
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	R$ 17,17	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

VALOR:	**R$ 891,24**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
					TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56

VALOR:	**R$ 288,71**

COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
					TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56

VALOR:	**R$ 288,71**

COM-82044402 Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72836488	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar.	Composições	un	1,00000000	R$ 40.100,00	R$ 40.100,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 40.100,00

VALOR:	**R$ 40.100,00**

COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 33,52	R$ 36,87
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 41,03	R$ 82,06
					TOTAL Material:	R$ 118,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 12,93	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,54

VALOR:	**R$ 129,47**

74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	R$ 3,13	R$ 6,26
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R$ 21,52	R$ 0,65
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,36	R$ 0,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	R$ 5,95	R$ 1,01
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	R$ 3,97	R$ 3,37
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	R$ 286,60	R$ 286,60
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	R$ 30,26	R$ 39,34
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 414,64	R$ 414,64
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	R$ 72,70	R$ 27,48
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	R$ 28,52	R$ 3,14
					TOTAL Material:	R$ 782,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 28,81	R$ 10,08
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 17,17	R$ 7,73
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R$ 28,81	R$ 51,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	R$ 12,93	R$ 37,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 765,16	R$ 4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 4,59
VALOR:	**R$ 917,83**

MPAM-INFO002 Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03459801	sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho	Composições	un	1,00000000	R$ 11.980,00	R$ 11.980,00
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	Composições	un	2,00000000	R$ 1.789,00	R$ 3.578,00
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	Composições	un	1,00000000	R$ 1.159,00	R$ 1.159,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 16.717,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	R$ 10,73	R$ 2.360,60
					TOTAL Material:	R$ 2.360,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 47,32	R$ 283,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 283,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 13,48	R$ 431,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 15,51	R$ 1.488,96
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 7,05	R$ 225,60
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 10,64	R$ 1.021,44
					TOTAL Serviço:	R$ 3.167,36

VALOR:	**R$ 22.528,88**

COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composições	un	1,00000000	R$ 62.452,00	R$ 62.452,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 62.452,00
VALOR:	**R$ 62.452,00**

059455 PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	4,50000000	R$ 15,35	R$ 69,08
					TOTAL Material:	R$ 69,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	33,00000000	R$ 7,47	R$ 246,51
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 20,06	R$ 70,21
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 10,64	R$ 37,24
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 53,29	R$ 106,58
					TOTAL Serviço:	R$ 460,54
					VALOR:	**R$ 529,62**

COMP-849515 Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 303,89	R$ 303,89
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	19,00000000	R$ 34,31	R$ 651,89
					TOTAL Serviço:	R$ 955,78
					VALOR:	**R$ 955,78**

COMP-943753 CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composições	UN	1,00000000	R$ 700,00	R$ 700,00
					TOTAL Geral:	R$ 700,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 173,78	R$ 173,78
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 936,55	R$ 936,55
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	R$ 632,39	R$ 2.257,63
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 684,00	R$ 1.292,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 4.660,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	R$ 17,17	R$ 89,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,66

VALOR:	**R$ 5.491,38**

COMP-899269 FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,55000000	R$ 103,15	R$ 56,73
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,24	R$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 28,03	R$ 0,37
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	R$ 48,05	R$ 1,59
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,03	R$ 2,69
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,40	R$ 20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,57	R$ 9,14
					TOTAL Material:	R$ 91,84

VALOR:	**R$ 91,84**

COMP-318686 Remoção de chapas em ACM de estrutura. (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 27,75	R$ 27,75
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,23290000	R$ 12,93	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,01

VALOR:	**R$ 30,76**

MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12538	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,55	R$ 2,20
S12494	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	4,00000000	R$ 5,21	R$ 20,84
					TOTAL Serviço:	R$ 23,04

VALOR:	**R$ 24,33**

COMP-742606 Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,50000000	R$ 3.400,00	R$ 5.100,00
					TOTAL Geral:	R$ 5.100,00

VALOR:	**R$ 5.100,00**

INS-656022 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,00000000	R$ 32,55	R$ 32,55
					TOTAL Material:	R$ 32,55

VALOR:	**R$ 32,55**

COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 65,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	R$ 16,34	R$ 74,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 206,22	R$ 206,22
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 22,68	R$ 226,80
					TOTAL Material:	R$ 507,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	R$ 12,93	R$ 2.068,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.068,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 3,65	R$ 182,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 0,55	R$ 27,50
					TOTAL Serviço:	R$ 210,00

VALOR: **R$ 2.850,91**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	217,24	R$ 648,49	**R$ 140.877,97**	**9,95%**	**9,95%**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 5,54	**R$ 82.324,40**	**5,81%**	**15,76%**	A
COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22).	Composição	Serviço	un	1,00	R$ 72.644,17	**R$ 72.644,17**	**5,13%**	**20,89%**	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	282,43	R$ 246,78	**R$ 69.698,08**	**4,92%**	**25,81%**	A
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	450,00	R$ 135,60	**R$ 61.020,00**	**4,31%**	**30,12%**	A
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	267,30	R$ 179,25	**R$ 47.913,52**	**3,38%**	**33,51%**	A
COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22).	Composição	Serviço	un	1,00	R$ 46.644,32	**R$ 46.644,32**	**3,29%**	**36,80%**	A
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,00	R$ 8.225,91	**R$ 41.129,55**	**2,90%**	**39,71%**	A
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 6.423,56	**R$ 38.541,36**	**2,72%**	**42,43%**	A
104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	25,00	R$ 1.315,07	**R$ 32.876,75**	**2,32%**	**44,75%**	A
95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	216,65	R$ 141,63	**R$ 30.684,14**	**2,17%**	**46,92%**	A
MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22).	Composição	Equipamento	un	1,00	R$ 26.205,59	**R$ 26.205,59**	**1,85%**	**48,77%**	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 1,72	**R$ 25.559,20**	**1,80%**	**50,57%**	B
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,00	R$ 5.076,86	**R$ 25.384,30**	**1,79%**	**52,37%**	B
104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	25,00	R$ 977,32	**R$ 24.433,00**	**1,73%**	**54,09%**	B
059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R$ 679,77	**R$ 23.791,95**	**1,68%**	**55,77%**	B

Anexo V - Curva ABC (1499556)
SEI 2024.028572 / pg. 342

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 1.393,97	**R$ 23.697,49**	**1,67%**	**57,44%**	B
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 4.712,18	**R$ 23.560,90**	**1,66%**	**59,11%**	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 1,58	**R$ 23.478,80**	**1,66%**	**60,77%**	B
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composiçõe	Geral	Un	88,00	R$ 265,44	**R$ 23.358,72**	**1,65%**	**62,42%**	B
COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composiçõe	Geral	ml	131,45	R$ 150,60	**R$ 19.796,37**	**1,40%**	**63,81%**	B
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 6.584,75	**R$ 19.754,25**	**1,40%**	**65,21%**	B
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	773,51	R$ 23,78	**R$ 18.394,07**	**1,30%**	**66,51%**	B
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composiçõe	Serviço	mês	5,00	R$ 3.659,14	**R$ 18.295,70**	**1,29%**	**67,80%**	B
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.050,00	R$ 16,60	**R$ 17.430,00**	**1,23%**	**69,03%**	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composiçõe	ADMINISTRAÇ	Mês	5,00	R$ 3.462,16	**R$ 17.310,80**	**1,22%**	**70,25%**	B
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composiçõe	Serviço	Un	2,00	R$ 7.696,10	**R$ 15.392,20**	**1,09%**	**71,34%**	B
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	773,51	R$ 19,21	**R$ 14.859,13**	**1,05%**	**72,39%**	B
74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	Serviço	M2	13,58	R$ 1.067,62	**R$ 14.498,28**	**1,02%**	**73,41%**	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	138,50	R$ 103,64	**R$ 14.354,14**	**1,01%**	**74,43%**	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	79,33	R$ 166,30	**R$ 13.192,58**	**0,93%**	**75,36%**	B
S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	Serviço	m2	1.484,13	R$ 8,63	**R$ 12.808,04**	**0,90%**	**76,26%**	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	716,40	R$ 15,79	**R$ 11.311,96**	**0,80%**	**77,06%**	B
S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	Serviço	un	98,00	R$ 107,75	**R$ 10.559,50**	**0,75%**	**77,81%**	B

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 343

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	716,40	R$ 14,55	**R$ 10.423,62**	**0,74%**	**78,54%**	B
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	269,47	R$ 32,15	**R$ 8.663,46**	**0,61%**	**79,16%**	B
COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composiçõe	Geral	m²	217,24	R$ 39,48	**R$ 8.576,64**	**0,61%**	**79,76%**	B
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composiçõe	Serviço	Un	1,00	R$ 8.492,05	**R$ 8.492,05**	**0,60%**	**80,36%**	C
104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 1.398,80	**R$ 8.392,80**	**0,59%**	**80,95%**	C
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	5.334,00	R$ 1,57	**R$ 8.374,38**	**0,59%**	**81,55%**	C
S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	Serviço	m	85,00	R$ 94,27	**R$ 8.012,95**	**0,57%**	**82,11%**	C
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.313,96	**R$ 7.883,76**	**0,56%**	**82,67%**	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	68,00	R$ 109,65	**R$ 7.456,20**	**0,53%**	**83,19%**	C
COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composiçõe	Geral	un	1,00	R$ 7.048,19	**R$ 7.048,19**	**0,50%**	**83,69%**	C
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	89,00	R$ 74,57	**R$ 6.636,73**	**0,47%**	**84,16%**	C
S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	Serviço	m2	38,14	R$ 172,43	**R$ 6.576,48**	**0,46%**	**84,63%**	C
COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composiçõe	Geral	M²	55,78	R$ 117,88	**R$ 6.575,35**	**0,46%**	**85,09%**	C
COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composiçõe	Geral	UN	1,00	R$ 6.545,85	**R$ 6.545,85**	**0,46%**	**85,55%**	C
S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 6.213,42	**R$ 6.213,42**	**0,44%**	**85,99%**	C
S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	Serviço	m	20,00	R$ 308,19	**R$ 6.163,80**	**0,44%**	**86,43%**	C
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	31,19	R$ 196,04	**R$ 6.114,49**	**0,43%**	**86,86%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 344

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	Material	un	6,00	R$ 1.009,19	**R$ 6.055,14**	**0,43%**	**87,29%**	C
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	47,18	R$ 119,56	**R$ 5.640,84**	**0,40%**	**87,68%**	C
104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 911,12	**R$ 5.466,72**	**0,39%**	**88,07%**	C
S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 1.346,51	**R$ 5.386,04**	**0,38%**	**88,45%**	C
S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 2.426,01	**R$ 4.852,02**	**0,34%**	**88,79%**	C
97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M	47,35	R$ 101,61	**R$ 4.811,23**	**0,34%**	**89,13%**	C
98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	48,75	R$ 98,43	**R$ 4.798,46**	**0,34%**	**89,47%**	C
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	94,36	R$ 50,74	**R$ 4.787,83**	**0,34%**	**89,81%**	C
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R$ 98,12	**R$ 4.611,64**	**0,33%**	**90,14%**	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	252,26	R$ 18,23	**R$ 4.598,70**	**0,32%**	**90,46%**	C
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 4.132,78	**R$ 4.132,78**	**0,29%**	**90,75%**	C
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	34,44	R$ 115,16	**R$ 3.966,11**	**0,28%**	**91,03%**	C
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 3.941,40	**R$ 3.941,40**	**0,28%**	**91,31%**	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	773,51	R$ 4,98	**R$ 3.852,08**	**0,27%**	**91,58%**	C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	24,06	R$ 157,50	**R$ 3.789,45**	**0,27%**	**91,85%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 345

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	Serviço	m	75,00	R$ 49,79	**R$ 3.734,25**	**0,26%**	**92,11%**	C
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 1.152,02	**R$ 3.456,06**	**0,24%**	**92,36%**	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 685,81	**R$ 3.429,05**	**0,24%**	**92,60%**	C
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	Material	m	11,04	R$ 301,65	**R$ 3.330,22**	**0,24%**	**92,84%**	C
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 3.318,12	**R$ 3.318,12**	**0,23%**	**93,07%**	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 827,81	**R$ 3.311,24**	**0,23%**	**93,30%**	C
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Composiçõe	Equipamento	un	1,00	R$ 3.280,22	**R$ 3.280,22**	**0,23%**	**93,54%**	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	716,40	R$ 4,54	**R$ 3.252,46**	**0,23%**	**93,76%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 527,09	**R$ 3.162,54**	**0,22%**	**93,99%**	C
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.922,48	**R$ 2.922,48**	**0,21%**	**94,19%**	C
102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.361,84	**R$ 2.723,68**	**0,19%**	**94,39%**	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 889,52	**R$ 2.668,56**	**0,19%**	**94,58%**	C
S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	Serviço	m2	3,53	R$ 732,58	**R$ 2.586,01**	**0,18%**	**94,76%**	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 213,88	**R$ 2.566,56**	**0,18%**	**94,94%**	C
COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composiçõe	Serviço	Un	2,00	R$ 1.226,74	**R$ 2.453,48**	**0,17%**	**95,11%**	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 305,18	**R$ 2.441,44**	**0,17%**	**95,28%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 346

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composiçõe	Serviço	un	1,00	R$ 2.217,45	**R$ 2.217,45**	**0,16%**	**95,44%**	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	64,42	R$ 33,28	**R$ 2.143,90**	**0,15%**	**95,59%**	C
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 347,39	**R$ 2.084,34**	**0,15%**	**95,74%**	C
S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Serviço	Un	6,00	R$ 321,67	**R$ 1.930,02**	**0,14%**	**95,88%**	C
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	Serviço	m2	53,78	R$ 35,39	**R$ 1.903,27**	**0,13%**	**96,01%**	C
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	12,50	R$ 149,48	**R$ 1.868,50**	**0,13%**	**96,14%**	C
COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composiçõe	Geral	Un	5,00	R$ 370,56	**R$ 1.852,80**	**0,13%**	**96,27%**	C
S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	Serviço	un	17,00	R$ 96,83	**R$ 1.646,11**	**0,12%**	**96,39%**	C
S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 817,71	**R$ 1.635,42**	**0,12%**	**96,51%**	C
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 794,85	**R$ 1.589,70**	**0,11%**	**96,62%**	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1.547,91	**R$ 1.547,91**	**0,11%**	**96,73%**	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	26,00	R$ 58,86	**R$ 1.530,36**	**0,11%**	**96,84%**	C
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	20,59	R$ 73,44	**R$ 1.512,13**	**0,11%**	**96,94%**	C
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Serviço	Un	20,00	R$ 67,79	**R$ 1.355,80**	**0,10%**	**97,04%**	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	282,43	R$ 4,65	**R$ 1.313,30**	**0,09%**	**97,13%**	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.279,21	**R$ 1.279,21**	**0,09%**	**97,22%**	C
101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	35,85	R$ 35,67	**R$ 1.278,77**	**0,09%**	**97,31%**	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	41,80	R$ 29,11	**R$ 1.216,80**	**0,09%**	**97,40%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 347

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	Serviço	m2	32,48	R$ 35,39	**R$ 1.149,47**	**0,08%**	**97,48%**	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.143,91	**R$ 1.143,91**	**0,08%**	**97,56%**	C
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 548,77	**R$ 1.097,54**	**0,08%**	**97,64%**	C
COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composiçõe	Serviço	m²	0,50	R$ 2.180,04	**R$ 1.090,02**	**0,08%**	**97,71%**	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	412,69	R$ 2,62	**R$ 1.081,25**	**0,08%**	**97,79%**	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 213,88	**R$ 1.069,40**	**0,08%**	**97,87%**	C
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	Serviço	UN	1,00	R$ 1.046,57	**R$ 1.046,57**	**0,07%**	**97,94%**	C
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	4,45	R$ 217,07	**R$ 965,96**	**0,07%**	**98,01%**	C
S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 923,69	**R$ 923,69**	**0,07%**	**98,07%**	C
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 460,07	**R$ 920,14**	**0,06%**	**98,14%**	C
S00043	Retirada de calha	ORSE	Serviço	m	68,10	R$ 12,94	**R$ 881,21**	**0,06%**	**98,20%**	C
97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 434,79	**R$ 869,58**	**0,06%**	**98,26%**	C
I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	Serviço	m²	82,35	R$ 10,27	**R$ 845,73**	**0,06%**	**98,32%**	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	22,40	R$ 37,27	**R$ 834,85**	**0,06%**	**98,38%**	C
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 272,09	**R$ 816,27**	**0,06%**	**98,44%**	C
S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 794,85	**R$ 794,85**	**0,06%**	**98,49%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556)
SEI 2024.028572 / pg. 348

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 776,31	**R$ 776,31**	**0,05%**	**98,55%**	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	24,00	R$ 32,28	**R$ 774,72**	**0,05%**	**98,60%**	C
I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	Material	un	6,00	R$ 126,93	**R$ 761,58**	**0,05%**	**98,66%**	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 376,08	**R$ 752,16**	**0,05%**	**98,71%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 0,05	**R$ 743,00**	**0,05%**	**98,76%**	C
S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 680,05	**R$ 680,05**	**0,05%**	**98,81%**	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 44,90	**R$ 673,50**	**0,05%**	**98,86%**	C
S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 330,92	**R$ 661,84**	**0,05%**	**98,90%**	C
S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	Serviço	m2	79,33	R$ 8,30	**R$ 658,44**	**0,05%**	**98,95%**	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	94,36	R$ 6,64	**R$ 626,55**	**0,04%**	**99,00%**	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	303,65	R$ 2,03	**R$ 616,41**	**0,04%**	**99,04%**	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	47,99	R$ 12,44	**R$ 597,00**	**0,04%**	**99,08%**	C
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,70	R$ 852,18	**R$ 596,53**	**0,04%**	**99,12%**	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 145,14	**R$ 580,56**	**0,04%**	**99,16%**	C
97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	46,94	R$ 11,47	**R$ 538,40**	**0,04%**	**99,20%**	C
S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	9,00	R$ 55,20	**R$ 496,80**	**0,04%**	**99,24%**	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	8,40	R$ 58,98	**R$ 495,43**	**0,03%**	**99,27%**	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 242,12	**R$ 484,24**	**0,03%**	**99,31%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 349

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00012	Demolição de forros	ORSE	Serviço	m2	48,58	R$ 9,70	**R$ 471,23**	**0,03%**	**99,34%**	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 68,30	**R$ 409,80**	**0,03%**	**99,37%**	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 398,69	**R$ 398,69**	**0,03%**	**99,40%**	C
S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 195,63	**R$ 391,26**	**0,03%**	**99,42%**	C
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	Serviço	m2	23,02	R$ 16,97	**R$ 390,65**	**0,03%**	**99,45%**	C
S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	Serviço	un	12,00	R$ 31,69	**R$ 380,28**	**0,03%**	**99,48%**	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	68,25	R$ 5,47	**R$ 373,33**	**0,03%**	**99,51%**	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	28,87	R$ 12,58	**R$ 363,18**	**0,03%**	**99,53%**	C
S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	Serviço	und	1,00	R$ 360,41	**R$ 360,41**	**0,03%**	**99,56%**	C
S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	Serviço	un	16,00	R$ 21,79	**R$ 348,64**	**0,02%**	**99,58%**	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 63,89	**R$ 319,45**	**0,02%**	**99,60%**	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	9,00	R$ 34,13	**R$ 307,17**	**0,02%**	**99,63%**	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 76,36	**R$ 305,44**	**0,02%**	**99,65%**	C
S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	Serviço	und	11,00	R$ 27,17	**R$ 298,87**	**0,02%**	**99,67%**	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 286,85	**R$ 286,85**	**0,02%**	**99,69%**	C
96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 33,44	**R$ 267,52**	**0,02%**	**99,71%**	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 16,43	**R$ 262,88**	**0,02%**	**99,73%**	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	88,00	R$ 2,67	**R$ 234,96**	**0,02%**	**99,74%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 350

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	Serviço	m	5,00	R$ 43,28	**R$ 216,40**	**0,02%**	**99,76%**	C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 11,99	**R$ 215,82**	**0,02%**	**99,77%**	C
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composiçõe	Material	m²	5,00	R$ 41,78	**R$ 208,90**	**0,01%**	**99,79%**	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	48,75	R$ 3,95	**R$ 192,56**	**0,01%**	**99,80%**	C
99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	0,12	R$ 1.563,94	**R$ 187,67**	**0,01%**	**99,81%**	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 89,22	**R$ 178,44**	**0,01%**	**99,83%**	C
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 173,02	**R$ 173,02**	**0,01%**	**99,84%**	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 84,52	**R$ 169,04**	**0,01%**	**99,85%**	C
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 23,64	**R$ 165,48**	**0,01%**	**99,86%**	C
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	38,14	R$ 4,09	**R$ 155,99**	**0,01%**	**99,87%**	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	Material	m2	0,78	R$ 198,52	**R$ 154,85**	**0,01%**	**99,89%**	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 30,46	**R$ 152,30**	**0,01%**	**99,90%**	C
S00017	Demolição de reboco	ORSE	Serviço	m2	13,05	R$ 10,79	**R$ 140,81**	**0,01%**	**99,91%**	C
S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 33,69	**R$ 134,76**	**0,01%**	**99,92%**	C
S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	Serviço	m	4,00	R$ 32,27	**R$ 129,08**	**0,01%**	**99,92%**	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	Serviço	UN	4,00	R$ 31,23	**R$ 124,92**	**0,01%**	**99,93%**	C
S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 30,59	**R$ 122,36**	**0,01%**	**99,94%**	C
S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 48,49	**R$ 96,98**	**0,01%**	**99,95%**	C
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 30,91	**R$ 92,73**	**0,01%**	**99,96%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 351

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 91,80	**R$ 91,80**	**0,01%**	**99,96%**	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 21,06	**R$ 84,24**	**0,01%**	**99,97%**	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 1,00	**R$ 75,00**	**0,01%**	**99,97%**	C
94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	1,20	R$ 59,21	**R$ 71,05**	**0,01%**	**99,98%**	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 68,35	**R$ 68,35**	**0,00%**	**99,98%**	C
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 39,04	**R$ 39,04**	**0,00%**	**99,99%**	C
S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	Serviço	m2	1,50	R$ 25,61	**R$ 38,42**	**0,00%**	**99,99%**	C
S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	Serviço	m2	2,10	R$ 16,97	**R$ 35,64**	**0,00%**	**99,99%**	C
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composiçõe	Material	un	1,00	R$ 25,54	**R$ 25,54**	**0,00%**	**99,99%**	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,29	R$ 74,42	**R$ 21,58**	**0,00%**	**99,99%**	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	Material	m	32,00	R$ 0,65	**R$ 20,80**	**0,00%**	**100,00%**	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 18,61	**R$ 18,61**	**0,00%**	**100,00%**	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 14,43	**R$ 14,43**	**0,00%**	**100,00%**	C
102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 4,56	**R$ 9,12**	**0,00%**	**100,00%**	C
S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	Serviço	m	15,00	R$ 0,60	**R$ 9,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 4,00	**R$ 8,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 3,84	**R$ 3,84**	**0,00%**	**100,00%**	C

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 352

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Subtotal até 100,00%%	**R$ 1.416.025,15**
Outros	**-R$ 0,03**
Valor total do Orçamento	**R$ 1.416.025,12**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo V - Curva ABC (1499556) SEI 2024.028572 / pg. 353

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,20%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**6,50%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**10,15%**

BDI = 28,35%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Seguros + Garantia	0,30%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	**3,80%**

DF	**Despesas Indiretas**	
AC	Administração Central	1,50%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
R	Risco	0,56%
	TOTAL	**2,91%**

T	**Tributos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**8,15%**

BDI = 16,32%

$$\left(\frac{\left(\left(1+AC+S+G+R\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)\right)}{\left(1-T\right)}\right)-1$$

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	**17,80%**	**17,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriados	4,01%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,75%	6,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	**45,17%**	**16,47%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	4,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,68%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70%	3,61%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
	TOTAL	**15,15%**	**11,63%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04%	2,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%
	TOTAL	**8,48%**	**3,27%**

A + B + C + D = 86,60% 49,17%

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

1.1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
dias úteis x tempo de obra (mês) x horas/dia	15*5*6	450,00000000	450,00
			450,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 450,00

1.1.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
tempo de obra (mês)	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

1.1.3. 00041776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) (H)

			QTD
Horas trabalhadas/dia x dias x tempo de obra (mês)	7*30*5	1.050,00000000	1.050,00
			1.050,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.050,00

1.3.1. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
	14860	14.860,000000000	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.2. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
	14860	14.860,000000000	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.3. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
	14860	14.860,000000000	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.4. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
	14860	14.860,000000 00	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.5. MPAM - 001 EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários) (Mês)

			QTD
Tempo de execução de serviços	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

1.4.1. I14349 Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada. (m²)

			QTD
Edificação da PJ de Iranduba	82,35	82,35000000	82,35
			82,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,35

2.1.1. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

			QTD
Transporte dos insumos e ferramental da obra X Distância	94*38,1	3.581,400000 0	3.581,40
Transporte de material/ferramental X Distância	46*38,1	1.752,600000 0	1.752,60
			5.334,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.334,00

2.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
Placa da Obra	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.2.3. 98457 TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
	19,5*2,5	48,75000000	48,75
			48,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,75

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

2.2.9. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
ÁREA FRONTAL	21,45+20,35	41,80000000	41,80
ÁREA LATERAL	2,7*23,35	63,05000000	63,05
ÁREA DOS FUNDOS	198,8	198,80000000	198,80
			303,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 303,65

3.1.1. S00043 Retirada de calha (m)

			QTD
Calhas	17,85+16,7+(17,85+3,75+1,45)+10,5	68,10000000	68,10
			68,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,10

3.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
	1,2*1,2*0,2	0,29000000	0,29
			0,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,29

3.1.4. S07218 Remoção de impermeabilização com manta asfaltica (m2)

			QTD
Calhas	((17,85*2)+(5,95*2)+(8,85)+(16,7)*0,6)+((17,84+17,85+5,95+5,95+16,7)*0,2)	79,33000000	79,33
			79,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,33

3.2.1. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

			QTD
Acabamentos parede x telhas	(0,9+0,5+6,9+6,9)+(17,85-1,2)+(4,95+3,75)+8,85+(3,43*5)+(17,85+3,75+0,85)	89,00000000	89,00
			89,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,00

3.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
área total de telhados	282,43	282,43000000	282,43
			282,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 282,43

3.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Edificação - Cobertura	17,85+16,70+(17+5,95)+10,50	68,00000000	68,00
			68,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,00

3.3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

			QTD
Descidas das águas pluvias, incluindo telhado das cxs d'água	7*3,2	22,40000000	22,40
			22,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,40

3.3.3. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

			QTD
Para atendimento às descidas de águas pluviais, incluindo telhado das cxs d'água	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

3.3.4. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Calhas	((17,85*2)+(5,95*2)+(8,85)+(16,7)*0,6)+((17,84+17,85+5,95+5,95+16,7)*0,2)	79,33000000	79,33
			79,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,33

4.1.1. CP-9493-S11301 Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

			QTD
Iluminação externa (fundos)	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.1.2. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

			QTD
Reestruturação da entrada de energia elétrica	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.1.4. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

			QTD
Iluminação externa (frontal)	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.1.5. S06410 Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m (un)

			QTD
Caixas de ins. elétrica danificadas	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.1.6. S02952 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un)

			QTD
Para iluminação externa	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.2.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Total	54+21	75,00000000	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

4.2.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Recepção, Auditório	4+9	13,00000000	13,00
Protocolo, circulação	9+8	17,00000000	17,00
Banheiros da recepção	3	3,00000000	3,00
Banheiros internos	2	2,00000000	2,00
Almoxarifado, Sala de rec., Sala de Audiencia	7	7,00000000	7,00
Promotorias	4*4	16,00000000	16,00
Sala do Apoio Adm	12	12,00000000	12,00
Copa e AS	2	2,00000000	2,00
Luminárias externas	4+4+5+3	16,00000000	16,00
			88,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,00

4.3.1. COMP-194107 Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Substituição das luminárias retiradas por novo modelo	88	88,00000000	88,00
			88,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,00

4.3.2. 92016 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Auditório	4	4,00000000	4,00
Recepção	2	2,00000000	2,00
Circulação	1	1,00000000	1,00
Protocolo	4	4,00000000	4,00
Almoxarifado	1	1,00000000	1,00
Copa e DML	4	4,00000000	4,00
Rack, Arquivo 1 e 2	3	3,00000000	3,00
Sala de reunião	4	4,00000000	4,00
Promotorias	4*4	16,00000000	16,00
Sala de apoio	8	8,00000000	8,00
			47,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

4.3.3. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Auditório	1	1,00000000	1,00
Recepção	2	2,00000000	2,00
Circulação	2	2,00000000	2,00
Sala do Apoio	1	1,00000000	1,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

4.3.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Banheiros da Recepção Masc e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.3.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Banheiros da Recepção Masc e Fem	2	2,00000000	2,00
Protocolo	1	1,00000000	1,00
Arquivos 1 e 2	2	2,00000000	2,00
Almoxarifado	1	1,00000000	1,00
Circulação e Copa	3	3,00000000	3,00
Sala de Audiência e Rack	2	2,00000000	2,00
Promotorias	4	4,00000000	4,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

4.3.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Banheiros internos	2	2,00000000	2,00
Banheiro PCD	1	1,00000000	1,00
DML	1	1,00000000	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.3.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Sala dos Apoios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.3.8. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Auditório	1	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1.1. S12636 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un)

			QTD
Cxs de inspeção e gordura	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.1.3. S89714S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (m)

			QTD
Reforma/reposição esgoto - CI à estação	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.1.4. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

			QTD
Banheiros da Recepção - Mictórios	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.1.5. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Todos os banheiros	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.1.8. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Correção da instal. de esgoto mictórios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1.9. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Correção da instal. de esgoto mictórios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1.10. 103972 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
Correção da instal. de esgoto mictórios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.2.5. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.3.1. S13506 Remoção de caixa de água de 250l a 1000l (un)

			QTD
Caixas de 1.000 L danificadas - Laje	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.3.2. S97662S Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 (m)

			QTD
Tubulações a serem trocadas	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

5.3.3. S01201 Revisão de ponto de água tipo 2 (un)

			QTD
Banheiros da Recepção	11	11,00000000	11,00
Banheiros internos	4	4,00000000	4,00
Copa e AS	2	2,00000000	2,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

5.3.4. 102623 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
Caixas d'água instaladas na laje	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

			QTD
Alvenaria	((1,2*2)+2)*1,2	5,28000000	5,28
			5,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,28

6.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

			QTD
Revest. interno e externo	(1,2+1,2+2)*1,2*2	10,56000000	10,56
			10,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56

6.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
Revest. interno e externo	(1,2+1,2+2)*1,2*2	10,56000000	10,56
			10,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56

6.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Revest. interno	((1,2+1,2+2)*1,2)-(0,7*0,5*2)	4,58000000	4,58
			4,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,58

6.5. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
Portas da lixeira h x l x quant	0,7*0,5*2	0,70000000	0,70
			0,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,70

6.6. 94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

			QTD
	1,2*1	1,20000000	1,20
			1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20

6.7. 99439 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 (M3)

			QTD
	1,2*1*0,1	0,12000000	0,12
			0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

6.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Acab. externo lixeira	((1,2+1,2+2)*1,2)+(1,2*1)-(0,7*0,5*2)	5,78000000	5,78
			5,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,78

6.9. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Acab. externo lixeira	((1,2+1,2+2)*1,2)+(1,2*1)-(0,7*0,5*2)	5,78000000	5,78
			5,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,78

6.10. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Acab. externo lixeira	((1,2+1,2+2)*1,2)+(1,2*1)-(0,7*0,5*2)	5,78000000	5,78
			5,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,78

7.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Banheiro masculino	((2*2,1)+(3,65*2))*2,1	24,15000000	24,15
Banheiro feminino	((2*2,1)+(3,65*2))*2,1	24,15000000	24,15
Banheiro PCD	(1,8*4*2,1)	15,12000000	15,12
			63,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,42

7.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

			QTD
Pisos (masc., fem., PCD)	7,77+3,24+7,56	18,57000000	18,57
			18,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,57

7.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Masculino (torneiras, duchas e registro mic)	6	6,00000000	6,00
Feminino (torneiras e duchas)	4	4,00000000	4,00
PCD (torneira e ducha)	2	2,00000000	2,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

7.1.4. S08387 Remoção de bancada de granito (ou marmore) (m2)

			QTD
Banhos. Masc e Fem	1,5*0,5*2	1,50000000	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

7.1.5. S12504 Remoção de divisória de granito (ou marmore) (m2)

			QTD
Banhos. Masc e Fem	2,1*0,5*2	2,10000000	2,10
			2,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,10

7.1.6. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Masc	5	5,00000000	5,00
Fem	4	4,00000000	4,00
PCD	2	2,00000000	2,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

7.2.1. S04306 Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.2. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiros da Recepção - maculino e feminino	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.2.4. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)

			QTD
Banho. Masc.	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

			QTD
Lavatórios banheiros Masc e Fem	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Todos lavatórios Recepção	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

7.2.7. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

			QTD
Banheiros da Recepção - maculino, feminino e PCD	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.2.8. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Banheiros da Recepção - maculino, feminino e PCD	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.2.9. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiro PCD - Barras lavatório	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.10. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

			QTD
PCD	0,9*0,5	0,45000000	0,45
Masc e Fem.	1,5*0,7*2	2,10000000	2,10
			2,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,55

7.2.11. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

			QTD
Banheiro PCD	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiro PCD	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.2.13. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)

			QTD
Banheiro PCD	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Banheiros da Recepção	7,77+3,24+7,56	18,57000000	18,57
			18,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,57

7.3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Paredes - banheiros	(11,5+11,5+7,2)*2,7	81,54000000	81,54
			81,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,54

7.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Portas banheiro	(0,82*3)	2,46000000	2,46
			2,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,46

8.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Paredes	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

			QTD
Pisos (masc., fem.)	2,18+2,27	4,45000000	4,45
			4,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,45

8.1.4. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Banhos. Masc e Fem.	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.2.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Masc e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.2. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Banheiros internos - maculino e feminino	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.3. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

			QTD
Banheiros internos - maculino, e feminino	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.4. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.7. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

			QTD
Masc. e Fem.	2*0,7*0,7	0,98000000	0,98
			0,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,98

8.3.1. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
	(1,75*4*2,1)+(4*2,7*2,1)-(2*2,1*0,7)	34,44000000	34,44
			34,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,44

8.3.2. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Banheiro Masc Fem	2,18+2,27	4,45000000	4,45
			4,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,45

8.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Portas banheiro internos	(0,72*2)	1,44000000	1,44
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44

9.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
AS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Torneiras da Copa e AS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Copa e AS	9,85+2,77	12,62000000	12,62
			12,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,62

9.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Área de revestimentos em paredes - Copa e AS	(12,7+6,7)*2,7	52,38000000	52,38
			52,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,38

9.5. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
AS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Torneira da Pia da Copa	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.7. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

			QTD
Elétrica da Copa	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.8. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Porta Copa	0,82*0,17	0,14000000	0,14
			0,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,14

10.1.1. COM-82044402 Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). (un)

			QTD
Recepção	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.1.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

			QTD
Muros	((25,3+24,7+5,9)*2)+19,65	131,45000000	131,45
			131,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,45

10.1.3. CP-6048-74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
área	(5,7-0,85)*(2,1+0,70)	13,58000000	13,58
			13,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,58

10.1.4. COMP-571625 Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). (un)

			QTD
Edificação	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.2.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
4 Promotorias	4	4,00000000	4,00
Protocolo	1	1,00000000	1,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

10.2.2. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
Sala de Apoios	2	2,00000000	2,00
Auditório	2	2,00000000	2,00
Sala de Reunião / Audiência	1	1,00000000	1,00
Recepção	1	1,00000000	1,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

10.2.3. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
Sala dom Rack	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.3.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). (un)

			QTD
PJ	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.1.1. S00017 Demolição de reboco (m2)

			QTD
Promotoria 1	4,5*2,9	13,05000000	13,05
			13,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,05

11.1.2. 97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Divisórias das Promotorias	(4,5*2,9)+(3,96*2*2,90) +(4,01*2+2,90)	46,94000000	46,94
			46,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,94

11.2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

AF_12/2021 (M2)

			QTD
Novas alvenarias das Promotorias	(4,5*2,9)+(3,96*2*2,90) +(4,01*2+2,90)-(4*0,8*2,1)	40,22000000	40,22
Porta da sala de rec. por dentro da sala de reunião	2,1*0,8	1,68000000	1,68
			41,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,90

11.2.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

			QTD
Novas alvenarias das Promotorias	(((4,5*2,9)+(3,96*2*2,90)+(4,01*2+2,90))*2)-(4*0,8*2,1*2)	80,44000000	80,44
Porta da sala de rec. por dentro da sala de reunião	2,1*0,8*2	3,36000000	3,36
			83,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,80

11.2.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
Novas alvenarias das Promotorias	(((4,5*2,9)+(3,96*2*2,90)+(4,01*2+2,90))*2)-(4*0,8*2,1*2)	80,44000000	80,44
Porta da sala de rec. por dentro da sala de reunião	0,8*2,1*2	3,36000000	3,36
			83,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,80

11.2.4. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

			QTD
Recuperação da parede da Promotoria 1 (sala técnica)	(4,5+2,6)*2,9	20,59000000	20,59
			20,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,59

12.1. CP-6778-059455 PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Auditório	3	3,00000000	3,00
4 Promotorias	4*4	16,00000000	16,00
Sala de Apoios - computadores e impressoras	(4*1)+2	6,00000000	6,00
Protocolo	4	4,00000000	4,00
Sala de reunião/audiência	3	3,00000000	3,00
Copa	1	1,00000000	1,00
wifi (sala de apoio e auditório)	1+1	2,00000000	2,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

12.2. 97241 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

			QTD
Interno sob a laje	5,05+3,4+3,95+1,5+4+4,5+5,5+4,5	32,40000000	32,40
externa para entrada no rack - Eletrocalha Lisa	(0,45+9,05+3,95+1,5)	14,95000000	14,95
			47,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,35

13.1.1.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
P4	16*2,1*0,8	26,88000000	26,88
P6	3*0,7*2,1	4,41000000	4,41
P3	1,6*2,1	3,36000000	3,36
P1, P5	(1,6*2,1)+(1,4*2,1*2)	9,24000000	9,24
P2 - Banheiros recepção (portas internas)	3*0,7*1,95	4,10000000	4,10
			47,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,99

13.1.2.1. 90791 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Portas internas	15	15,00000000	15,00
P3	2	2,00000000	2,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

13.1.2.2. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Portas internas	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.1.2.3. 90789 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
P6	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.3.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
Entrada principal, saída lateral e recepção (acesso restrito)	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.3.5. COMP-943753 CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

			QTD
Entrada principal	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.1. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

			QTD
Área das Janelas	(8*1*0,35)+(7*0,7*0,6)+(3*1,6*1,5)+(5*2,4*1,5)+(1*4,8*1,5)	38,14000000	38,14
			38,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,14

13.2.3. S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

			QTD
Grades das janelas e porta de saída lateral	(8*1,2*0,55)+(7*0,9*0,8)+(3*1,8*1,7)+(5*2,6*1,7)+(1*5*1,7)+(1*1,6*2,3)	53,78000000	53,78
			53,78

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,78

14.1.1. COMP-899269 FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

			QTD
Auditório	45,70	45,70000000	45,70
Descidas da lógica nas salas	8*0,6*0,6	2,88000000	2,88
Troca de luminárias	20*0,6*0,6	7,20000000	7,20
			55,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,78

14.1.2. S00012 Demolição de forros (m2)

			QTD
Auditório	48,58	48,58000000	48,58
			48,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,58

14.2.1. S05057 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

			QTD
Fachada do brasão	101,58	101,58000000	101,58
Entorno da edificação (fachadas)	73,15	73,15000000	73,15
Forro em acm	42,51	42,51000000	42,51
			217,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 217,24

14.2.2. COMP-318686 Remoção de chapas em ACM de estrutura. (m²)

			QTD
Troca de todo o ACM	217,24	217,24000000	217,24
			217,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 217,24

15.1.1.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

			QTD
Área Interna	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.1.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Toda pintura interna da PJ	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.1.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Toda área interna da PJ	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.1.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Toda pintura interna da PJ	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.1.2.2. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.1.2.3. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.1.2.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

15.2.2. S07695 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

			QTD
Gradil da fachada frontal	19,65*1,5	29,48000000	29,48
Mastros	5*4*0,15	3,00000000	3,00
			32,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,48

15.2.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

15.2.4. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

15.2.5. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

16.1.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
Calçada interna - frente, 1 lateral da edificação e fundo	((7,15*1)+(4,45*1)+(23,35*1)+(17*1))*0,1	5,20000000	5,20
Calçada interna - frente da edificação/rampa	((5,7*3)+(5,7*2))*0,1	2,85000000	2,85
Calçada externa	(8,15*19,65)*0,1	16,01000000	16,01
			24,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,06

16.1.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

			QTD
Entulhos/demolições	240,6*0,12	28,87000000	28,87
			28,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,87

16.1.3. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

			QTD
Calçada (da drenagem de águas pluviais)	25,35*1	25,35000000	25,35
Lavagem piso intertravado	(2,7*27,35)+(23*13,63)	387,34000000	387,34
			412,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 412,69

16.2.1. 95005 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
Recomposição da área demolida	240-(23,35*1)	216,65000000	216,65
			216,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 216,65

16.2.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Área total de calçadas	240,6+28,87	269,47000000	269,47
			269,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 269,47

16.2.3. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

			QTD
Demarcação/delimitação de vagas	13*5,25	68,25000000	68,25
			68,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,25

16.2.4. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Vagas dos estacionamentos (interno e externo)	14*(2*0,3)	8,40000000	8,40
			8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

16.2.5. 102514 PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
Vaga reservada externa	1	1,00000000	1,00
Vaga reservada interna	1	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.2.6. 102516 PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
Vaga reservada externa	1	1,00000000	1,00
Vaga reservada interna	1	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.2.7. 102515 PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
Vaga reservada externa	1	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.2.8. 101095 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020 (M)

			QTD
	20+(1,2*3)+5,25+7	35,85000000	35,85
			35,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,85

16.2.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
área frontal	21,45+20,35	41,80000000	41,80
			41,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,80

16.2.10. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

			QTD
área de recuperação	2,5*5	12,50000000	12,50
			12,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,50

17.1. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

			QTD
Perímetros dos ambientes	19,8+7,3+28,2+16,3+7,7+18+11,5+11,5+8,2+5,3+(18,11*2)+16,9+17,05+27,2	231,17000000	231,17
Circulação	24,29+17,5	41,79000000	41,79
Descontos	-5,7-1,6-0,8-(3*0,8)-(11*0,8)-1,4	-20,70000000	-20,70
			252,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,26

17.2. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Recepção e Auditório	45,7+23,71+3,3	72,71000000	72,71
Protocolo, circulação e Almoxarifado	16,6+(1,5*10,65)+3,7	36,28000000	36,28
Arquivos e antigas salas de reconhecimento	(5,8*2)+1,72	13,32000000	13,32
Promotorias	(2*17,77)+(2*18,11)	71,76000000	71,76
Sala dos Apoios	47,57	47,57000000	47,57
Sala de reunição	20,20	20,20000000	20,20
Sala Técnica	5,46	5,46000000	5,46
			267,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 267,30

17.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Porta principal e saída lateral	5,5+1,5	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

18.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

			QTD
Recepção, Sala apoio, circulação	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

18.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Circulação - atender Copa	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.3. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
Conforme projeto - 1 Pó e 3 gás carbônico	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.4. S12312 Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr (un)

			QTD
Saídas de emergência	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.5. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
Auditório, Recepção, Circulação, Sala dos Apoios	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

18.6. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

			QTD
Total de placas	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

18.7. S11621 Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar (m)

			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.8. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

			QTD
Total de extintores	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.9. I11558 Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

			QTD
para total de extintores - marcação de piso	8*4	32,00000000	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

19.1. S12042 Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Fachada principal	98	98,00000000	98,00
			98,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,00

19.4. S10719 Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

			QTD
Ambientes da Promotoria	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

19.5. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

			QTD
Fachada principal	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.6. S12904 Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm. (un)

			QTD
Portas de vidro e auditório	16	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

19.8. I11392 Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

			QTD
Adesivo Porta de vidro Brasão translucido	0,50	0,50000000	0,50
Faixa Vermelha padrão MP	2,85*0,05	0,14000000	0,14
Faixa amarela padrão MP	2,85*0,05	0,14000000	0,14
			0,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,78

20.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

			QTD
Tempo de Obra	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1. Administração da Obra

1.1 - GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que nortearão o desenvolvimento dos serviços relativos à Pintura da Fachada do Prédio Sede do Ministério Público de Estado do Amazonas, além de fixar as obrigações e direitos e instruções de contrato.

Contendo as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, a especificações dos materiais bem como as normas de execução dos serviços.

1.2 - RESUMO DO SERVIÇO

Consiste na preparação e pintura da Facha principal do prédio sede do Ministério Público do Estado do Amazonas tornando o prédio mais aprazível visualmente.

1.3 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais;

Para comunicação direta com a fiscalização a CONTRATADA deverá manter no local dos serviços um livro de ocorrências, que será atualizado diariamente pelo responsável dos serviços. Este deve ser preenchido manualmente com no mínimo as seguintes informações: 1) Nome e função de todos os funcionários e ou prestadores de serviços que estão no local; 2)Condições climáticas do dia com descrição de intensidade de chuva, horário do início e do fim da chuva; 3)Descrição sucinta dos serviços a serem realizados naquele dia; 4) Observações e 5) visto da fiscalização e do encarregado dos serviços. O Livro de ocorrências deve ser um caderno tipo brochura de capa dura e folhas numeradas com um termo de abertura inicial.

Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, todos os equipamentos mecânicos, ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, os materiais necessários, os equipamentos de proteção individual e coletivos e mão-de-obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

A CONTRATADA será responsável pela regularização dos serviços junto aos órgãos competentes, bem como pelo diligenciamento junto aos respectivos órgãos para a expedição de documentos referente à legalização da obra (Alvará, Licenças, Taxas, Estudos e Outros).

As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

1.4 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal;

1.4.1 - Corpo Técnico da Obra.

Ter no quadro de funcionários da empresa, no mínimo 01 (um) Engenheiro Civil ou Arquiteto que deverá estar presente diariamente, ter um encarregado pelos serviços que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços.

1.4.2 – Ferramentas/ EPI´s.

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas na Norma Regulamentadora:

Norma Regulamentadora Nº 06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;

A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, os EPI adequados ao risco do trabalho, eles devem estar em perfeito estado de conservação e funcionamento, a fim de resguardar a saúde, a segurança e a integridade física dos trabalhadores. Todos os trabalhadores deve ter treinamento para o uso correto dos

equipamentos, e estes ao ser entregues ao empregado através de protocolo formal, devem possuir o CA (Certificado de Aprovação) do MTE para que possam ser utilizados.

Norma Regulamentadora Nº 07 – Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;
A Contratada deve apresentar o PCMSO, devidamente registrado e assinado por responsável legal em até 10 dias úteis do inicio das atividades no canteiro de obra.

Norma Regulamentadora Nº 09 – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
O PPRA – item 9.1.1 – estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

Norma Regulamentadora Nº 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
Todo o pessoal envolvido na realização dos serviços elétrico deve ter treinamento na NR-10, inclusive as pessoas que não estão envolvidas diretamente no serviço, mas também os que compartilham da mesma área de trabalho onde os serviços elétricos estão sendo desenvolvidos. Somente poderá trabalhar em instalações elétricas os trabalhadores que possuírem treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e das principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas, de acordo com o estabelecido no Anexo III da NR-10 (Treinamento).

Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia;
A CONTRATADA deve estabelecer parâmetros de ergonomia e treinar seus funcionário na observação destes a fim de garantir a saúde, segurança e conforto do funcionário.

Norma Regulamentadora Nº 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
A CONTRATADA deve estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a realização de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção.

Norma Regulamentadora Nº 21 – Trabalho a Céu Aberto;
Durante a fase aberta da obra a CONTRATADA deve providenciar existência de abrigos, ainda que rústicos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, sendo eles quaisquer condições climáticas que estejam mais intensas; vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval etc.

Norma Regulamentadora Nº 23 – Proteção Contra Incêndios;
Visando á prevenção da saúde e integridade física dos trabalhadores e a CONTRATADA deve realizar treinamento com seu pessoal e colocar a disposição no canteiro de obras equipamentos necessários para o combate a incêndio em um eventual sinistro.

Norma Regulamentadora Nº 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;
A CONTRADADA deve providenciar condições sanitárias e de conforto como instalações sanitárias, vestiários, refeitórios e cozinhas compatíveis com as regulamentações existentes.

Norma Regulamentadora Nº 25 – Resíduos Industriais;
Refere-se a medidas preventivas relacionadas a resíduos industriais no que diz respeito ao destino final do mesmo.

A NR-25 destaca que é proibido o lançamento ou a liberação nos ambientes de trabalho de quaisquer contaminantes gasosos sob a forma de matéria ou energia, direta ou indiretamente, de forma a serem ultrapassados os limites de tolerância estabelecidos pela norma NR-15.

Norma Regulamentadora Nº 26 – Sinalização de Segurança;
A CONTRATADA deve providenciar segundo a norma regulamentadora Nº26 as áreas de trabalho e seus respectivos e riscos, identificando os equipamentos de segurança e delimitando-as.

Norma Regulamentadora Nº 35 – Trabalho em Altura;

A CONTRATADA deve estabelecer os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade. O treinamento ou curso da NR-35 tem validade de dois anos, sendo necessária a comprovação dos trabalhadores quanto ao curso desta norma.
Haverá particular atenção para o cumprimento das exigências de proteger as partes móveis dos equipamentos e de evitar que as ferramentas manuais sejam abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho, bem como para o respeito ao dispositivo que proíbe a ligação de mais de uma ferramenta elétrica na mesma tomada de corrente.
As ferramentas e equipamentos de uso no canteiro de obras serão dimensionados, especificados e fornecidos pela CONTRATADA, de acordo com o seu plano de execução de construção, observadas as especificações estabelecidas.
Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, e estarem de acordo com as especificações.
A FISCALIZAÇÃO poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informações, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA, sem ônus para o MPE/AM.
A CONTRATADA deverá submeter à aprovação da FISCALIZAÇÃO amostras dos materiais a serem empregados e, cada lote ou partida de material será confrontado com a respectiva amostra, previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO. Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.
Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras. Caberá à CONTRATADA prover a obra de toda a segurança necessária aos seus funcionários, que sejam no tocante à Proteção Individual e Coletiva, por meio do uso dos EPI´s/EPC, como também na eliminação das condições inseguras com instalações apropriadas para execução dos serviços. Além disso, também fica a cargo da CONTRATADA a responsabilidade sobre as condições de higiene no canteiro de obra conforme as Normas Regulamentadoras estabelecem.
A proteção individual e coletiva constitui condição básica para início de qualquer obra, portanto será obrigatório a todos os funcionários da CONTRATADA o uso de botas, capacetes, uniformes, luvas, crachás de identificação e outros equipamentos de segurança pertinentes à atividade desenvolvida conforme indicado nas Normas Regulamentadoras.

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Corpo Técnico da Obra.

Ter no quadro de funcionários da empresa, no mínimo 01 (um) Encarregado de Obras que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços diariamente e ser encarregado pela execução dos serviços distribuição e controle dos materiais e pessoal.

1.2. TAXAS E EMOLUMENTOS

Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de transporte alimentação e EPI's de todo o pessoal da obra, bem como o fornecimento de todas as ferramentas de uso geral durante o tempo necessário para execução dos serviços.

1.3. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS

Descrição da alimentação, transporte, ferramentas, exames, seguros e equipamentos de proteção individual dos operários.

1.4. PROJETOS

Constitui no fornecimento de elementos gráfico que serão utilizados na obra para execução dos serviços.

2. SERVIÇOS INICIAIS

Consiste no local onde serão executados os serviços da obra

2.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Mobilização
Conjunto de providências a serem adotadas visando-se o início das obras. Incluem-se nesse serviço a localização, o preparo e a disponibilização, no local da obra, de todos os equipamentos, mão-de-obra, materiais e instalações necessários à execução dos serviços contratados.

Desmobilização
Consiste na desmontagem e retirada de todas as estruturas, construções e equipamentos do canteiro de obras. Estão incluídos a desmobilização do pessoal, bem como limpeza geral e reconstituição da área à sua situação original.

2.2. CANTEIRO DE OBRA

3. COBERTURA / TELHADO

3.1. RETIRADA E DEMOLIÇÕES

3.2. TELHAMENTO

Referente aos equipamentos, mão-de-obra e materiais para execução de telhamento.

3.3. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.
Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.
Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

4.1. REDE ELÉTRICA

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.
Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.
Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

4.2. RETIRADAS E REMOÇÕES

4.3. TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS

4.4. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações sanitárias, determinadas em projeto, visam um despejo adequado das águas servidas das áreas molhadas da edificação, bem como a ventilação apropriada, obrigatoriamente feita de forma direta e permanente para o exterior da edificação (através de janela ou ventoinha de extração - ventax). Nunca será permitido ventilar este compartimento para o interior do estabelecimento.

5.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão de obra para realizar uma rede de coleta coleta das águas servidas e conduzi-las até o sistema de tratamento da unidade.

5.2. REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS

As instalações de drenagem, delimitadas em projeto, visam a retirada adequada das águas pluviais do terreno da Promotoria.

5.3. REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO

6. DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA

7. BANHEIROS RECEPÇÃO

7.1. RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

7.2. APARELHOS E METAIS

O item referente-se à instalação dos aparelhos e metais diversos propostos em projeto, como vasos sanitários, pias, cubas, suporte para papel higiênico e sabão, bancadas, espelhos e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

7.3. PISOS E REVESTIMENTOS

11.1. 170048 - PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2 (M2)
A ser utilizado nas copas e DMLs.
11.2. 87260 - PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Piso de todos os banheiros
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

Anexo VIII - Memorial Descritivo (1499563) SEI 2024.028572 / pg. 394

11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Paredes internas dos banheiros.
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa constituída de cimento, areia, água e aditivo com adesivo a base de PVA, Bianco, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

RECOMENDAÇÕES:
A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,4 e 6 mm. O chapisco deverá apresentar espessura máxima de 5 mm, textura aberta com superfície irregular e descontínua, de forma a permitir a visualização de pequenas áreas da base. Quando a superfície for extremamente lisa, ou untada por produtos utilizados nas formas, é aconselhável apiloar, ou jatear areia antes chapiscar.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:
Molhar a superfície a chapiscar. A aplicação do chapisco deverá ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa de cimento e areia no traço 1:3, continuamente, sobre toda área da base que se pretende revestir. Deverá ser empregado o aditivo Bianco à água de amassamento na proporção 1:2.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa de revestimento, constituída de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

RECOMENDAÇÕES:
O emboço deverá ser iniciado somente após concluído os serviços a seguir indicados, obedecidos seus prazos mínimos:
- 24 horas após a aplicação do chapisco;
- 14 dias de idade das estruturas de concreto, das alvenarias estruturais e das alvenarias cerâmicas e de blocos de concreto, para início dos serviços de revestimento, excluído o chapisco;
- 28 dias de idade para execução do acabamento decorativo, caso o emboço seja a camada única.
A espessura mínima admitida para o emboço é de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

A argamassa de emboço deverá ter consistência adequada ao uso, compatível ao processo de aplicação (manual ou mecânico), constituída de areia média, com dimensão máxima < 2,4 mm.
Nos tetos em que a espessura de argamassa necessite ser superior a 20 mm, deverão ser fixadas telas metálicas galvanizadas, de abertura mínima de malha igual a 6 mm, na altura intermediária da camada.
O procedimento de execução do emboço deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.
O emboço deverá aderir bem ao chapisco ou à base de revestimento. Deverá possuir textura e composição uniforme, proporcionar facilidade de aplicação manual ou por processo mecanizado. O aspecto e a qualidade da superfície final deverá corresponder à finalidade de aplicação.
Uso de mão-de-obra habilitada.
Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO:
O plano de revestimento será determinado através de pontos de referência, dispostos de forma tal, que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da régua a ser utilizada. Nesses pontos, deverão ser fixados taliscas de madeiras ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento.
Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras.
Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada a argamassa, lançando-a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou através de processo mecânico, até preencher a área desejada.
Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície, pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa, nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

NORMAS TÉCNICAS
NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos

8. BANHEIROS INTERNOS

8.1. RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

8.2. APARELHOS E METAIS

O item refere-se à instalação dos aparelhos e metais diversos propostos em projeto, como vasos sanitários, pias, cubas, suporte para papel higiênico e sabão, bancadas, espelhos e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

8.3. PISOS E REVESTIMENTOS

11.1. 170048 - PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2 (M2)
A ser utilizado nas copas e DMLs.
11.2. 87260 - PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Piso de todos os banheiros
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Paredes internas dos banheiros.
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa constituída de cimento, areia, água e aditivo com adesivo a base de PVA, Bianco, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

RECOMENDAÇÕES:
A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,4 e 6 mm. O chapisco deverá apresentar espessura máxima de 5 mm, textura aberta com superfície irregular e descontínua, de forma a permitir a visualização de pequenas áreas da base. Quando a superfície for extremamente lisa, ou untada por produtos utilizados nas formas, é aconselhável apiloar, ou jatear areia antes chapiscar.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:
Molhar a superfície a chapiscar. A aplicação do chapisco deverá ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa de cimento e areia no traço 1:3, continuamente, sobre toda área da base que se pretende revestir. Deverá ser empregado o aditivo Bianco à água de amassamento na proporção 1:2.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa de revestimento, constituída de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

RECOMENDAÇÕES:

O emboço deverá ser iniciado somente após concluído os serviços a seguir indicados, obedecidos seus prazos mínimos:
- 24 horas após a aplicação do chapisco;
- 14 dias de idade das estruturas de concreto, das alvenarias estruturais e das alvenarias cerâmicas e de blocos de concreto, para início dos serviços de revestimento, excluído o chapisco;
- 28 dias de idade para execução do acabamento decorativo, caso o emboço seja a camada única.

A espessura mínima admitida para o emboço é de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.
A argamassa de emboço deverá ter consistência adequada ao uso, compatível ao processo de aplicação (manual ou mecânico), constituída de areia média, com dimensão máxima < 2,4 mm.
Nos tetos em que a espessura de argamassa necessite ser superior a 20 mm, deverão ser fixadas telas metálicas galvanizadas, de abertura mínima de malha igual a 6 mm, na altura intermediária da camada.
O procedimento de execução do emboço deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.
O emboço deverá aderir bem ao chapisco ou à base de revestimento. Deverá possuir textura e composição uniforme, proporcionar facilidade de aplicação manual ou por processo mecanizado. O aspecto e a qualidade da superfície final deverá corresponder à finalidade de aplicação.
Uso de mão-de-obra habilitada.
Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO:
O plano de revestimento será determinado através de pontos de referência, dispostos de forma tal, que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da régua a ser utilizada. Nesses pontos, deverão ser fixados taliscas de madeiras ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento.
Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras.
Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada a argamassa, lançando-a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou através de processo mecânico, até preencher a área desejada.
Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície, pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa, nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

NORMAS TÉCNICAS
NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos

9. COPA E ÁREA DE SERVIÇO

10. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Fornecimento de equipamentos de lógica, refrigeração e segurança para o funcionamento normal da edificações.

10.1. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

I) Conteúdo
Instalação e fornecimento dos equipamentos referentes à segurança do edifício.

II) Procedimento Executivo
Instalação de acordo com projeto.

III) Aplicação
De acordo com projeto referente.

10.2. REFRIGERAÇÃO

Contém itens referentes ao fornecimento e instalação de equipamentos de refrigeração (AR CONDICIONADO).

10.3. ENERGIA SOLAR

11. PAREDES E PAINÉIS

Compreende o fornecimento e a execução do serviço referente à instalação de paredes em divisórias de gesso acartonado tipo RU e RF com o fornecimento de todo e qualquer tipo de material, para executar fechamento de ambientes, conforme especificações e coordenadas do Projeto.

11.1. DEMOLIÇÕES

Considera-se “DEMOLIÇÃO” o ato de desfazer qualquer serviço existente, cujos materiais empregados não tenham condições de reaproveitamento, resultando daí entulho, de obra, que poderá ser removido ou não, logo após a demolição, para os locais que a fiscalização autorizar.
Considera-se “RETIRADA” o ato de desfazer cuidadosamente qualquer serviço existente, tendo em vista o reaproveitamento dos materiais, os quais serão selecionados e guardados em local conveniente, constituindo propriedade do cliente a que pertença a obra.
Os serviços de “Demolição” ou “ Retirada” são complementados pela “Remoção” que consiste no transporte do material até local de armazenamento na obra ou local de carga em veículo apropriado, para transporte para fora da obra.
As demolições ou retiradas serão executadas de forma a não causarem danos a terceiros ou às estruturas que não sejam o objetivo do serviço.
Os materiais a serem demolidos e removidos deverão ser previamente umedecidos, para reduzir a formação de poeira.
O transporte será efetuado utilizando-se carros de mão e jericas, elevador de carga ou grua com caçambas apropriadas.
A remoção será efetuada em veículos apropriados ao tipo e volume do material demolido.
A carga poderá ser efetuada manual ou mecanicamente.
Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de qualquer serviço, as linhas de abastecimento de energia elétrica, água e gás, e as canalizações de esgoto e de escoamento de água deverão ser retiradas, protegidas ou isoladas, respeitando-se as normas e determinações das empresas concessionárias locais e repartições públicas competentes.
Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de serviços, deverão ser removidos vidros, ripados, estuques e outros elementos frágeis.
O armazenamento do material demolido ou retirado, mesmo que provisório, não deverá obstruir o trânsito das pessoas ou veículos ou o escoamento natural das águas.
Os produtos de demolição não poderão ser encaminhadas para a rede de drenagem urbana através de lavagem.
O pó resultante do acúmulo do entulho deverá ser eliminado através de varrição, evitando a poeira nestes locais.

11.2. ALVENARIAS E ACABAMENTOS

12. REDE LÓGICA

13. ESQUADRIAS

As esquadrias são utilizadas na construção civil como elemento de fechamento de vãos, principalmente através das janelas, portas e venezianas. Estes componentes da edificação asseguram a proteção quando a penetração de intrusos, da luz natural e da água. Com a sua evolução, as esquadrias deixaram apenas de proteger e adquiriram também o lugar de decoração de fachadas. As esquadrias devem atender as especificações e detalhes estabelecidos em normas técnicas, as exigências do usuário, adequadas à composição arquitetônica quanto a sua utilização, dimensão, forma, textura, cor e desempenho.

Considerando as questões de desempenho (ABCIC, 1991), as esquadrias devem possuir condições principais de:

a) estanqueidade ao ar: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de ar que possam causar prejuízo ao conforto do usuário e/ ou gastos adicionais de energia a climatização do ambiente, tanto no calor como no frio;
b) estanqueidade à água: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de água provenientes de chuvas, acompanhadas ou não de ventos;
c) resistência a cargas: característica em suportar pressões de vento estabelecidas nas normas técnicas e que têm de ser compatibilizadas pelo projetista, segundo o seu local de uso;
d) resistência à operação de manuseio: característica em suportar os esforços provenientes de operações e manuseio prescrita nas normas;
e) comportamento acústico: característica em atenuar, quando fechadas, os sons provenientes de ambientes externos, compatibilizado com as condições de uso e as normas técnicas.

13.1. PORTAS

Refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para implantação de portas.

13.1.1. RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS

13.1.2. PORTAS DE MADEIRA

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem das portas.

13.1.3. PORTAS DE VIDRO

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem e instalação das Portas de Vidro e Fechamento da entrada para detector de metal.

13.2. JANELAS

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem das esquadrias janelas.
As janelas, ou esquadriais, são as responsáveis pro trazer iluminação natural e ventilação para os ambientes. Elas têm um papel fundamental no bem-estar de quem ocupa o ambiente, afinal, ninguém quer ficar olhando para as paredes. Além disso, também servem como elemento decorativo, dando charme e beleza para fachadas.

14. FORROS E ACABAMENTOS

Considerar como forro todo material que reveste o teto, promove o isolamento térmico e acústico, entre o telhado e o piso, bem como proporcionar acabamentos e efeitos visuais sob o telhado. Pode ser de madeira, gesso, estuque, placas fibrosas, tecidos, etc.

14.1. FORROS

14.2. REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO

15. PINTURA

Definição:
Pintura refere-se genericamente à técnica de aplicar pigmento em forma pastosa, líquida ou em pó a uma superfície, a fim de colori-la, atribuindo-lhe matizes, tons e texturas.

15.1. PINTURA DA EDIFICAÇÃO

15.1.1. PINTURTA INTERNA

15.1.2. PINTURA EXTERNA

15.2. PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS

16. PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA

16.1. DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS

16.2. PAVIMENTAÇÃO

Definição:
Pavimento é todo serviço e/ou revestimento, aplicado sobre o terreno natural, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de pessoas, animais e veículos.

17. PAVIMENTAÇÃO - INTERNA

18. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

O item refere-se às instalações de combate a incêndio que serão executadas no projeto supracitado.

19. COMUNICAÇÃO VISUAL

Item referente aos serviços complementares para encerramento de obra.

20. LIMPEZA

17.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar a limpeza de toda a área da realização dos serviços.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1)limpara e manter limpo todos os ambientes de trabalho da obra.
III) APLICAÇÃO:
Durante todo o período da obra.

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 297.443,23	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 59.488,65	R$ 59.488,65	R$ 59.488,65	R$ 59.488,65	R$ 59.488,63	**R$ 297.443,23**
2	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 89.088,34	40,00 %	40,00 %	20,00 %			**100,00 %**
			R$ 35.635,34	R$ 35.635,34	R$ 17.817,66			**R$ 89.088,34**
3	COBERTURA / TELHADO	R$ 101.189,77	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 10.118,98	R$ 20.237,95	R$ 25.297,44	R$ 25.297,44	R$ 20.237,96	**R$ 101.189,77**
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 57.765,61		25,00 %	25,00 %	30,00 %	20,00 %	**100,00 %**
				R$ 14.441,40	R$ 14.441,40	R$ 17.329,68	R$ 11.553,13	**R$ 57.765,61**
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 54.983,70		25,00 %	50,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				R$ 13.745,93	R$ 27.491,85	R$ 13.745,92		**R$ 54.983,70**
6	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA	R$ 2.844,39		40,00 %	40,00 %	20,00 %		**100,00 %**
				R$ 1.137,76	R$ 1.137,76	R$ 568,87		**R$ 2.844,39**
7	BANHEIROS RECEPÇÃO	R$ 36.955,45	20,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %		**100,00 %**
			R$ 7.391,09	R$ 11.086,64	R$ 14.782,18	R$ 3.695,54		**R$ 36.955,45**
8	BANHEIROS INTERNOS	R$ 12.399,74	10,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 1.239,97	R$ 3.099,94	R$ 3.099,94	R$ 2.479,95	R$ 2.479,94	**R$ 12.399,74**
9	COPA E ÁREA DE SERVIÇO	R$ 10.113,89	10,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 1.011,39	R$ 2.528,47	R$ 2.528,47	R$ 2.022,78	R$ 2.022,78	**R$ 10.113,89**
10	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R$ 245.193,75				50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 122.596,88	R$ 122.596,87	**R$ 245.193,75**
11	PAREDES E PAINÉIS	R$ 12.009,34		20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	**100,00 %**
				R$ 2.401,87	R$ 2.401,87	R$ 3.602,80	R$ 3.602,80	**R$ 12.009,34**
12	REDE LÓGICA	R$ 31.056,66			40,00 %	30,00 %	30,00 %	**100,00 %**
					R$ 12.422,66	R$ 9.317,00	R$ 9.317,00	**R$ 31.056,66**
13	ESQUADRIAS	R$ 78.722,81				50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 39.361,41	R$ 39.361,40	**R$ 78.722,81**
14	FORROS E ACABAMENTOS	R$ 156.501,19		30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	**100,00 %**
				R$ 46.950,36	R$ 46.950,36	R$ 46.950,36	R$ 15.650,11	**R$ 156.501,19**

Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro (1499565) SEI 2024.028572 / pg. 403

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

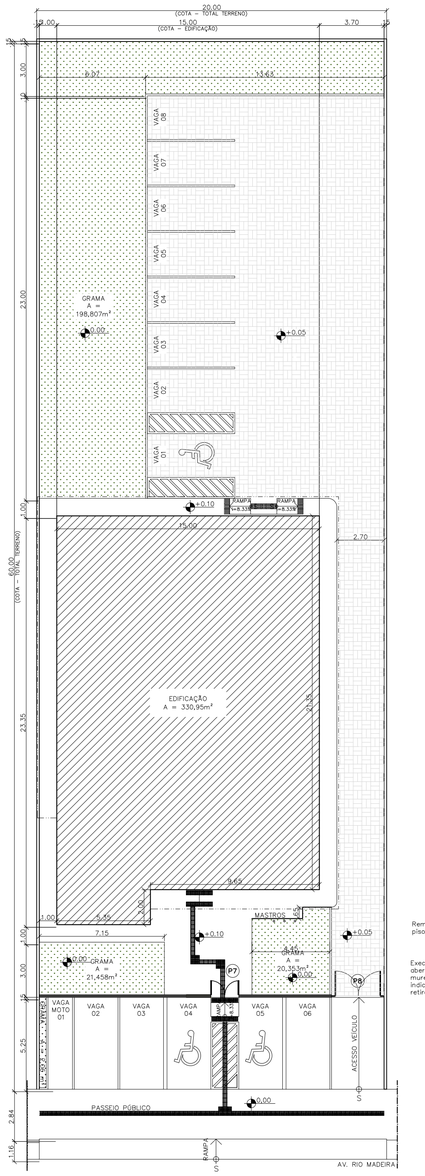
DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

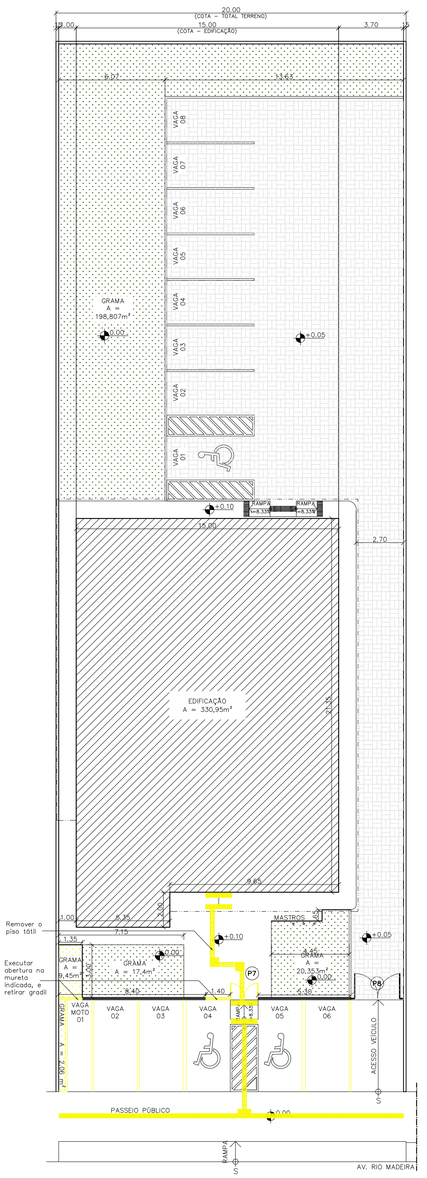
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
15	PINTURA	R$ 75.773,56			30,00 %	40,00 %	30,00 %	**100,00 %**
					R$ 22.732,07	R$ 30.309,42	R$ 22.732,07	**R$ 75.773,56**
16	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA	R$ 49.835,27	20,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	**100,00 %**
			R$ 9.967,05	R$ 4.983,53	R$ 14.950,58	R$ 14.950,58	R$ 4.983,53	**R$ 49.835,27**
17	PAVIMENTAÇÃO - INTERNA	R$ 54.623,78			30,00 %	50,00 %	20,00 %	**100,00 %**
					R$ 16.387,13	R$ 27.311,89	R$ 10.924,76	**R$ 54.623,78**
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.294,07				50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 2.147,04	R$ 2.147,03	**R$ 4.294,07**
19	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 26.934,87				30,00 %	70,00 %	**100,00 %**
						R$ 8.080,46	R$ 18.854,41	**R$ 26.934,87**
20	LIMPEZA	R$ 18.295,70	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	**R$ 18.295,70**
		R$ 1.416.025,12	**R$ 128.511,61**	**R$ 219.396,98**	**R$ 285.589,16**	**R$ 432.915,81**	**R$ 349.611,56**	**R$ 1.416.025,12**
			R$ 128.511,61	**R$ 347.908,59**	**R$ 633.497,75**	**R$ 1.066.413,56**	**R$ 1.416.025,12**	

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

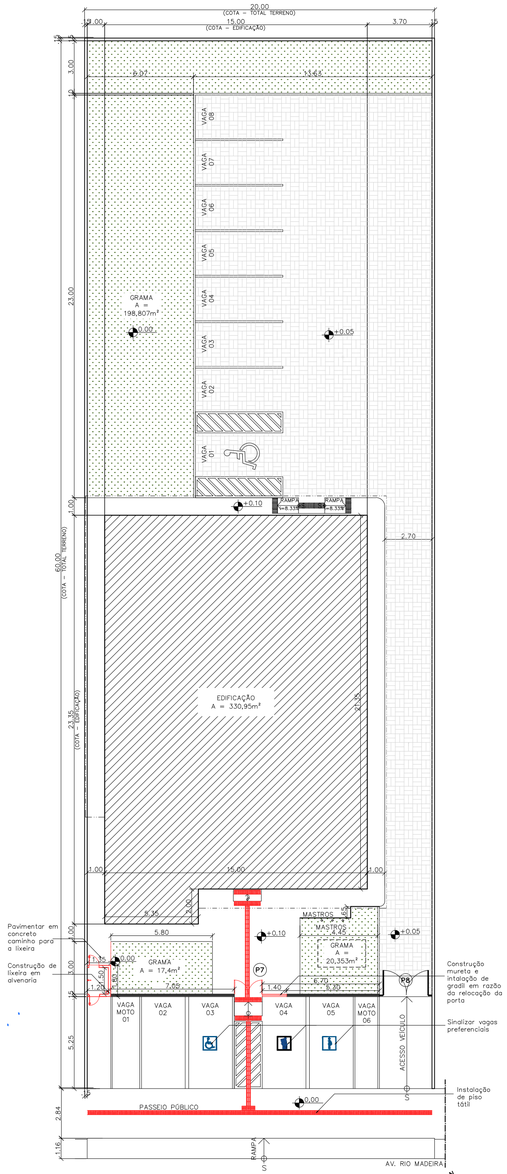
Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro (1499565) SEI 2024.028572 / pg. 404



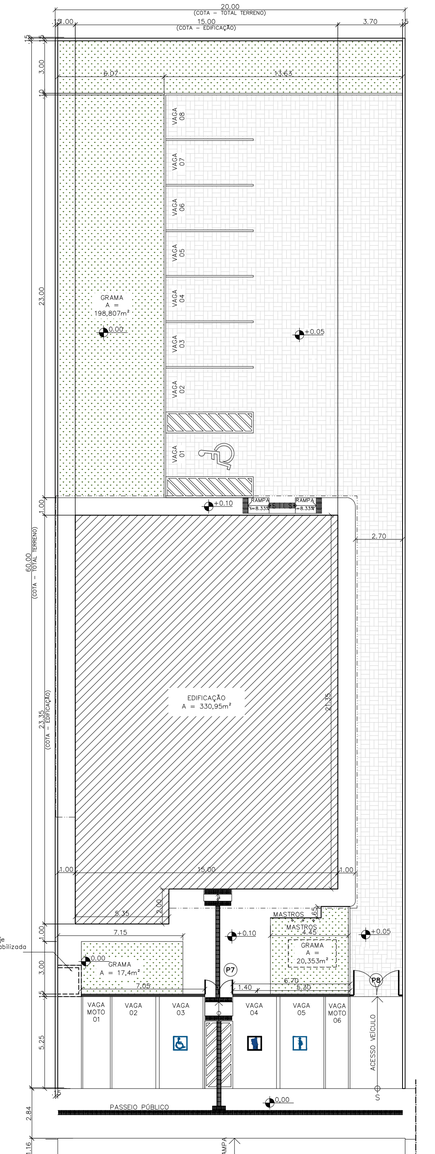
1 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – EXISTENTE
ESCALA : 1/125



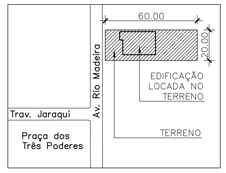
2 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – DEMOLIR
ESCALA : 1/125



3 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – CONSTRUIR
ESCALA : 1/125



4 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – FINAL
ESCALA : 1/125



5 PLANTA DE SITUAÇÃO DO TERRENO
ESCALA : 1/2000

PAREDES LIXEIRA - A CONSTRUIR			
Comprimento (m)	Altura (m)	Área de esquadrias (m²)	Área a construir (m²)
1,35	1,20	0,60	1,02
1,50	1,20	-	1,80
1,35	1,20	0,60	1,02
		TOTAL	3,84 m²

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7

QUANTITATIVO PAVIMENTAÇÃO	
TIPO	ÁREA
Paver	390,35 m²
Grama	242,66 m²
Concreto	231,56 m²

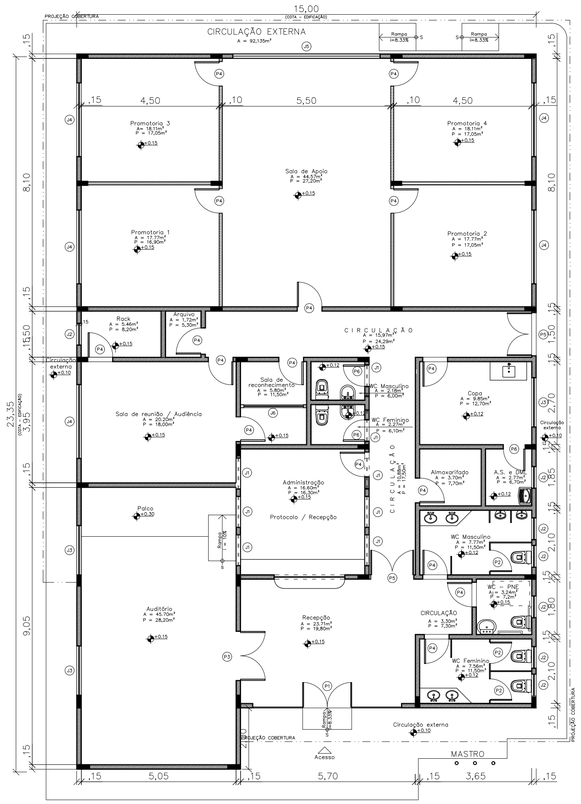
LEGENDA:
DEMOLIR
CONSTRUIR

CARIMBOS

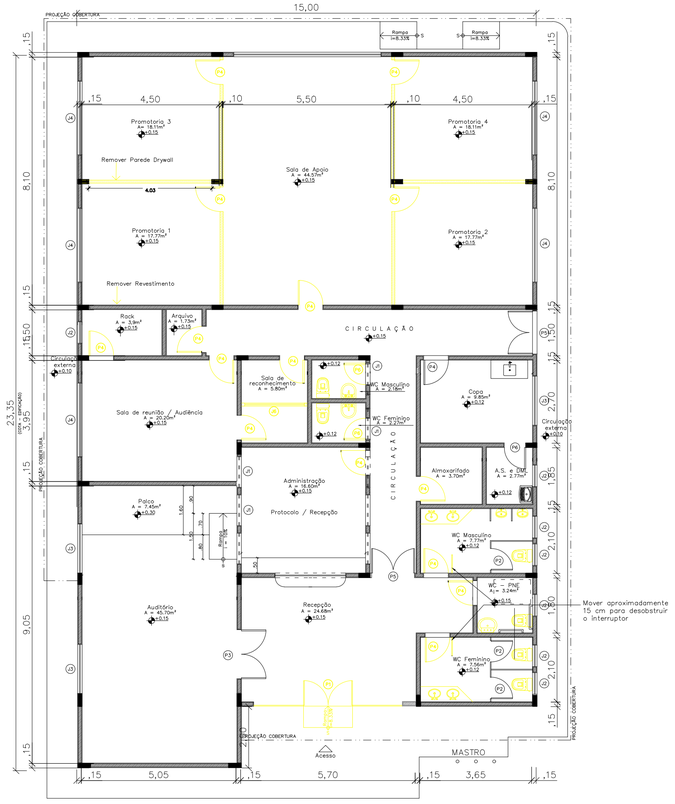
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–01	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – EXISTENTE 02– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – DEMOLIR 03– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – CONSTRUIR 04– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – FINAL 05– PLANTA DE SITUAÇÃO



1 PLANTA BAIXA – EXISTENTE
ESCALA : 1/100



2 PLANTA BAIXA – DEMOLIR
ESCALA : 1/100

QUADRO 1 – ESQUADRIAS EXISTENTES

CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES	ÁREA
J1	Basculante	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	8	1.00 x 0.35 / 3.40	0,35
J2	Basculante	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	7	0.70 x 0.60 / 1.80	0,42
J3	Correr – 2 folhas	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	3	1.60 x 1.50 / 0.90	2,4
J4	Correr – 4 folhas	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	5	2.40 x 1.50 / 0.90	3,6
J5	Correr – 8 folhas	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	1	4.80 x 1.50 / 0.90	7,2
J6	Fixa	Vidro com insulfilm (espelhado)	1	1.05 x 1.20 / 0.90	1,26
P1	Abrir	Vidro temperado – 10mm – fumê	1	1.60 x 2.60	4,16
P2	Abrir	Alumínio veneziana – na cor preta	3	0.70 x 1.95	1,365
P3	Abrir – 2 folhas	Madeira	1	1.60 x 2.10	3,36
P4	Abrir	Madeira	15	0.80 x 2.10	1,68
P5	Abrir – 2 folhas	Vidro temperado – 10mm – fumê	2	1.40 x 2.10	2,94
P6	Abrir	Madeira	3	0.70 x 2.10	1,47
P7	Abrir – 2 folhas	Ferro / gradil	1	1.60 x 2.00	3,2
P8	Abrir – 2 folha	Ferro / gradil	1	2.80 x 2.10	5,88

QUADRO DE ESQUADRIAS - DEMOLIR

CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
P1	De abrir	Vidro temperado – 10mm – fumê	1	1.60 x 2.60
P4	De abrir	Madeira	16	0.80 x 2.10
P6	De abrir	Madeira	3	0.70 x 2.10
J6	Fixa	Vidro com insulfilm (espelhado)	1	1.05 x 1.20 / 0.90

QUADRO DE ESQUADRIAS - CONSTRUIR

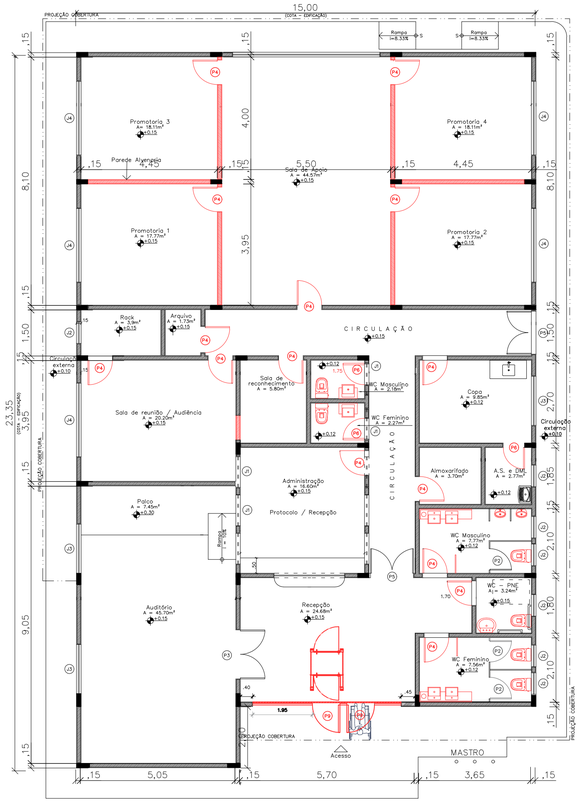
CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
P4	Abrir	Madeira	16	0,80x2,10
P6	Abrir	Madeira	3	0,70x2,10
P9	Abrir	Porta de abrir - 01 folha de vidro temperado -10 mm - fumê	2	0,90x2,60
P10	Abrir	Porta de abrir - 01 folha de alumínio	2	0,60x1,00

PAREDES DRYWALL - A DEMOLIR

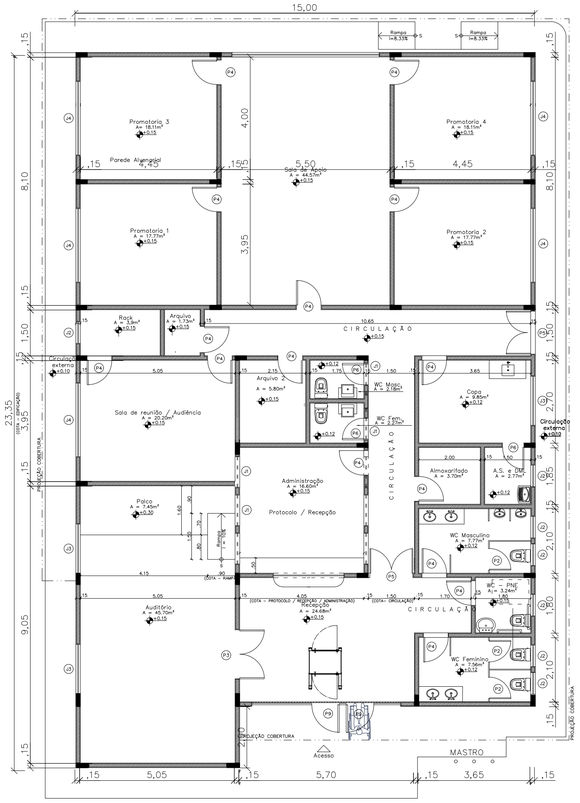
Comprimento (m)	Altura (m)	Á. esquadrias (m²)	Área a demolir (m²)
3,95	2,9	1,68	9,77
4	2,9	1,68	9,92
4	2,9	1,68	9,92
3,95	2,9	1,68	9,775
4	2,9	-	11,62
4	2,9	-	11,62
2,15	4	1,26	7,34
		TOTAL	69,99 m²

PAREDES ALVENARIA - A CONSTRUIR

Comprimento (m)	Altura (m)	Á. esquadrias (m²)	Área a construir (m²)
3,95	2,9	1,68	9,77
4	2,9	1,68	9,92
4	2,9	1,68	9,92
3,95	2,9	1,68	9,775
4	2,9	-	11,62
4	2,9	-	11,62
0,8	2,1	-	1,68
		TOTAL	64,33 m²



3 PLANTA BAIXA – CONSTRUIR
ESCALA : 1/100



4 PLANTA BAIXA – FINAL
ESCALA : 1/100

* Realizar a substituição de todas as louças
* Realizar a substituição das portas indicadas
* Substituir as paredes de Drywall por paredes de alvenaria

LEGENDA:
DEMOLIR
CONSTRUIR

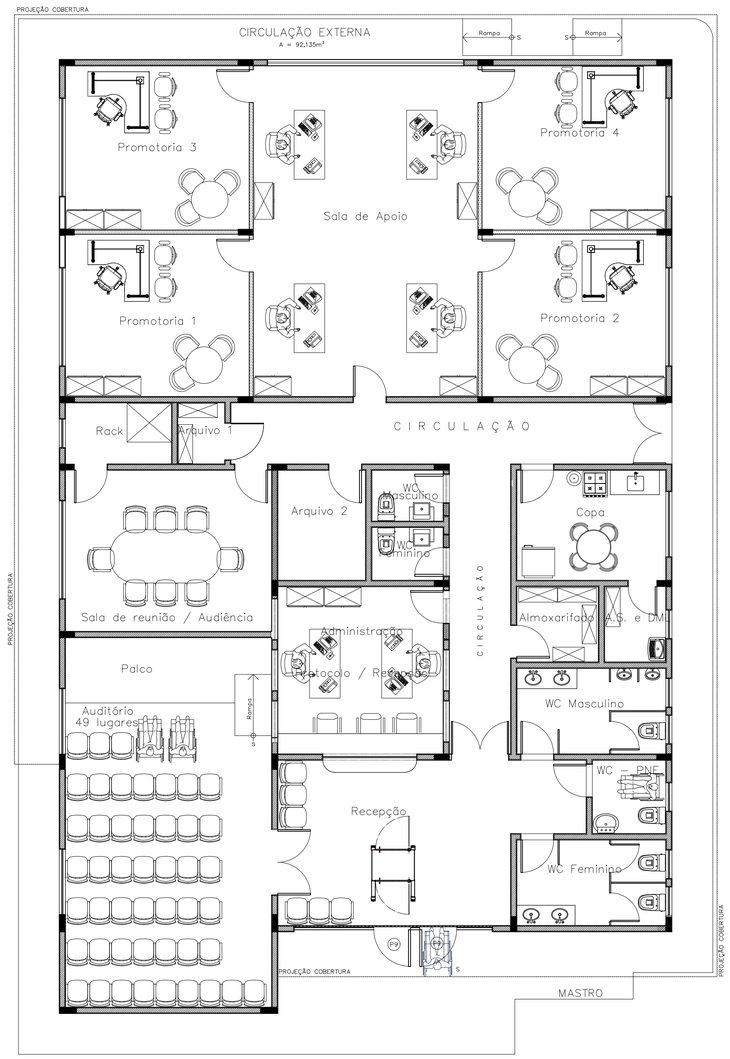
LEGENDA	
	ALVENARIA
	DRYWALL, ESP.: 100mm

CARIMBOS

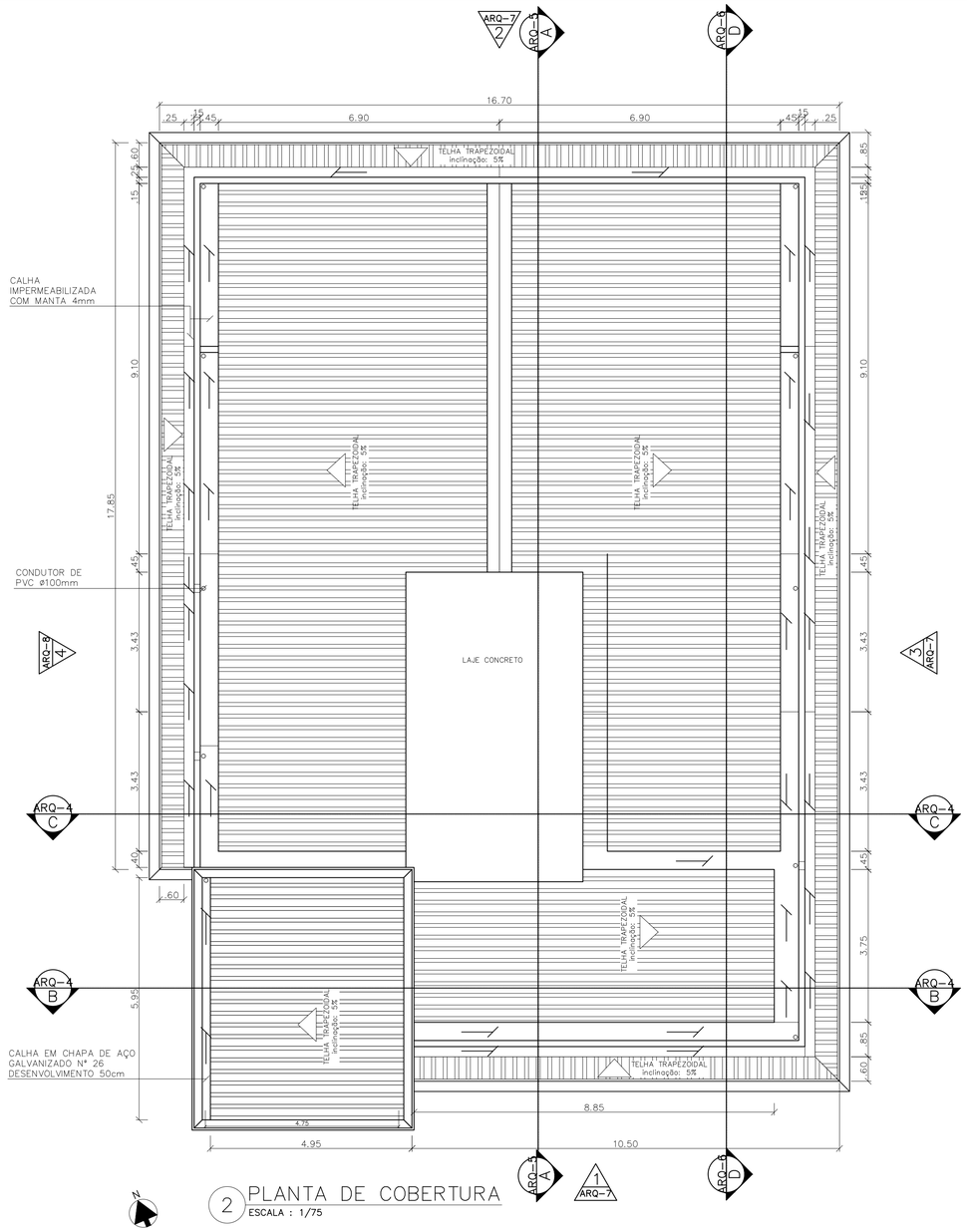
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–02	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01– PLANTA BAIXA TÉRREO – EXISTENTE 02– PLANTA BAIXA TÉRREO – DEMOLIR 03– PLANTA BAIXA TÉRREO – CONSTRUIR 04– PLANTA BAIXA TÉRREO – FINAL



1 LAYOUT
ESCALA : 1/75



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA : 1/75

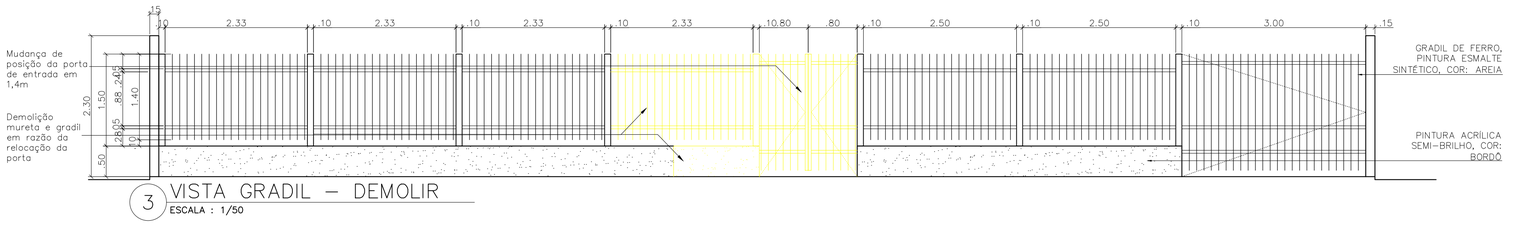
Quantitativo Telhados		
CÓD	TIPO	Área(m²)
1	Telha trapezoidal	92,04
2	Telha trapezoidal	93,866
3	Telha trapezoidal	31,953
4	Telha trapezoidal	28,26
5	Telha trapezoidal	36,32
TOTAL		282,43 m²

LEGENDA:
DEMOLIR
CONSTRUIR

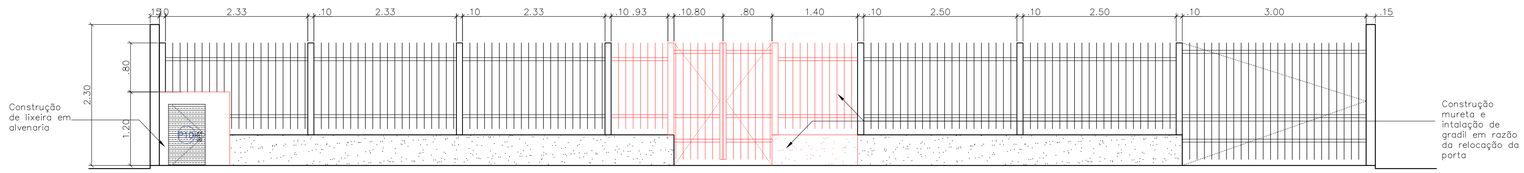
PAREDES LIXEIRA - A CONSTRUIR			
Comprimento (m)	Altura (m)	Área de esquadrias (m²)	Área a construir (m²)
1,35	1,20	0,60	1,02
1,50	1,20	-	1,80
1,35	1,20	0,60	1,02
		TOTAL	3,84 m²

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7



3 VISTA GRADIL – DEMOLIR
ESCALA : 1/50



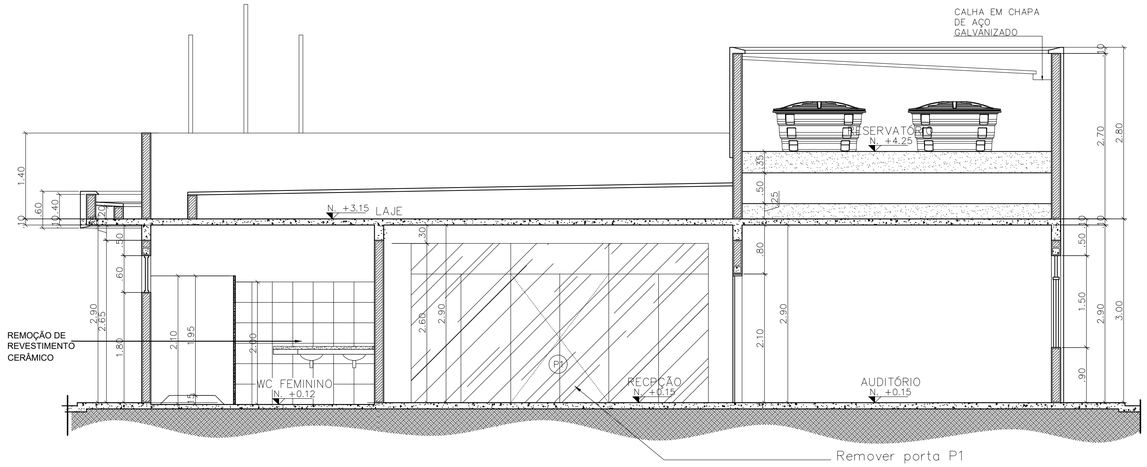
4 VISTA GRADIL – CONSTRUIR
ESCALA : 1/50

CARIMBOS

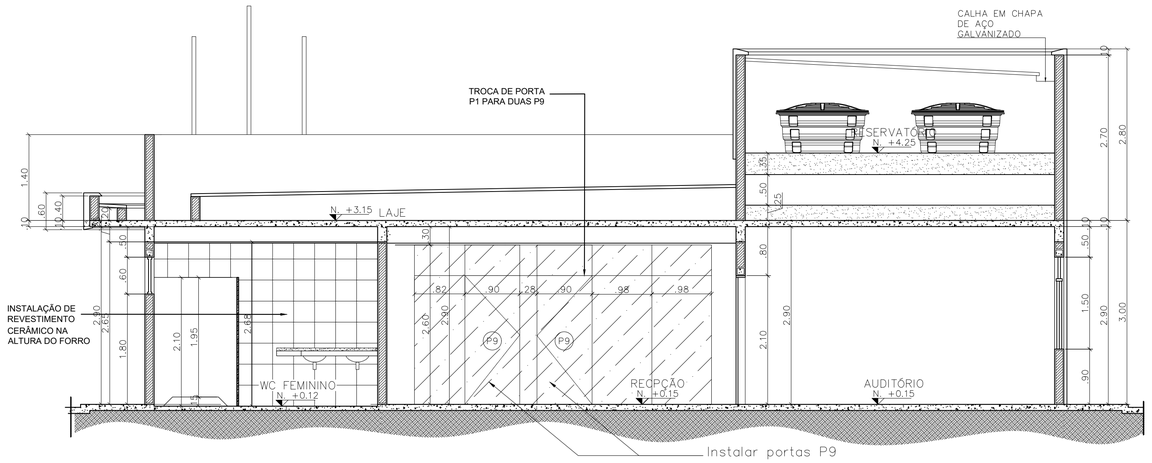
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

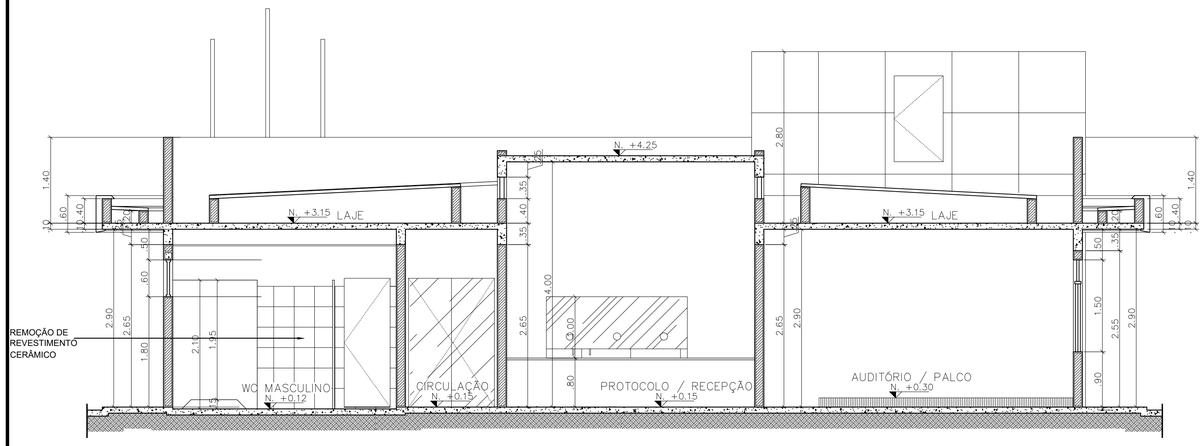
PRANCHA ARQ–03	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 1 – PLANTA BAIXA TÉRREO – LAYOUT 2 – PLANTA DE COBERTURA 3 – VISTA GRADIL – DEMOLIR 4 – VISTA GRADIL – CONSTRUIR



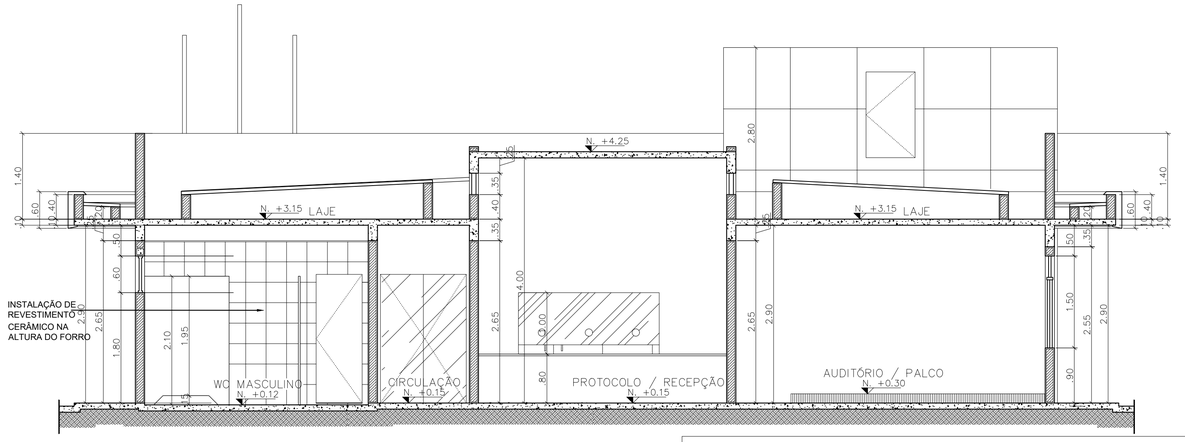
1 CORTE BB – EXISTENTE
ESCALA : 1/50



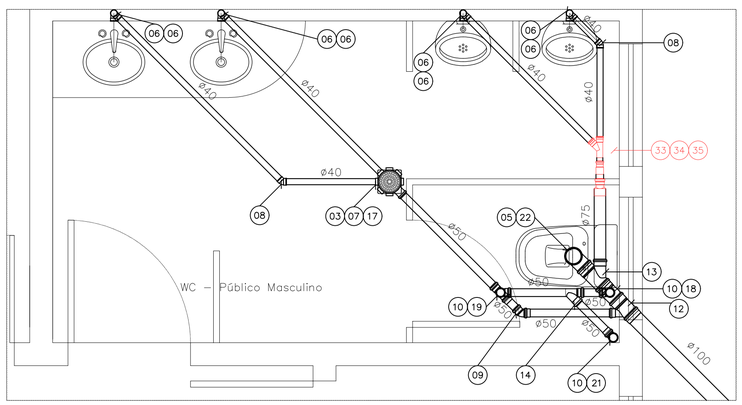
2 CORTE BB –REFORMA
ESCALA : 1/50



3 CORTE CC – REFORMA
ESCALA : 1/50



4 CORTE CC – REFORMA
ESCALA : 1/50



5 DETALHE – REVISÃO ESGOTO WC MASCULINO
ESCALA : 1/20

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
33	Junção Simples 40x40mm	01un
34	Bucha de Redução Longa 50X40mm	01un
35	Redução Excêntrica 75x50mm	01un

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - DEMOLIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,00	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,00	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,00	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,00	20,64
				TOTAL	96,94 m²

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - CONSTRUIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,68	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,68	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,68	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,68	20,64
				TOTAL	96,94 m²

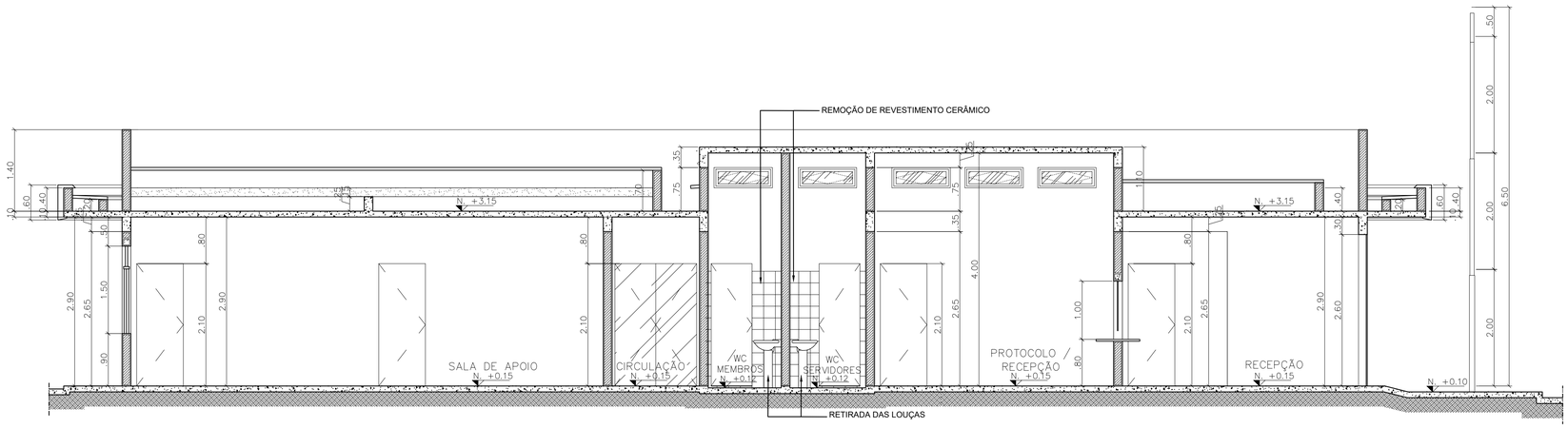
PINTURA INTERNA	
TIPO	ÁREA (M²)
Pintura acrílica cor cinza crômio MPAM	716,4

CARIMBOS

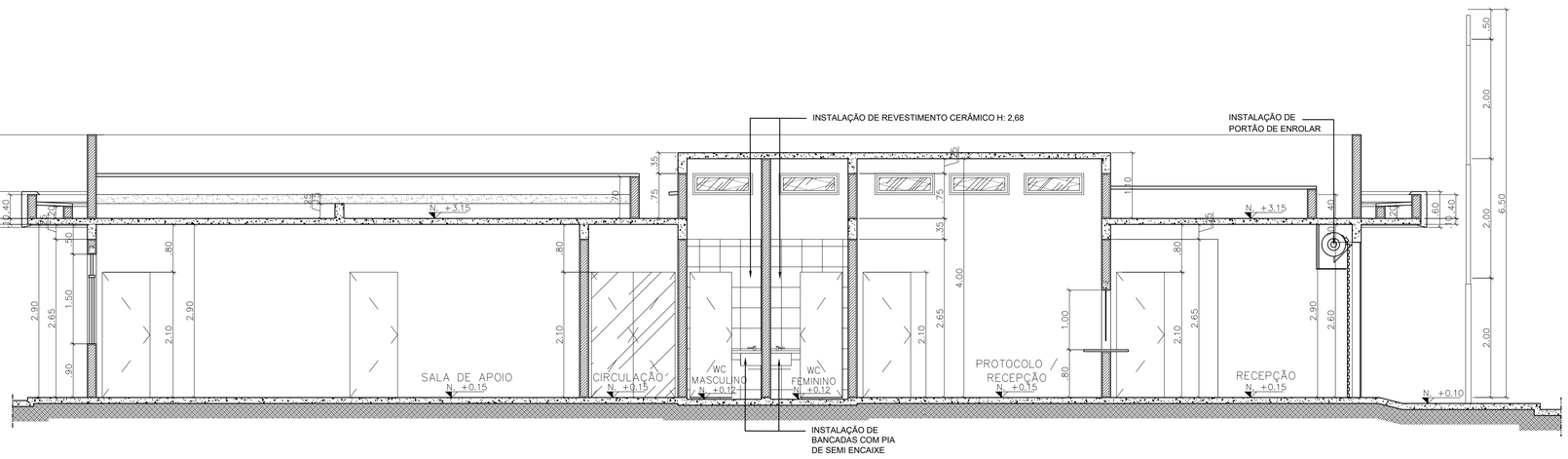
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

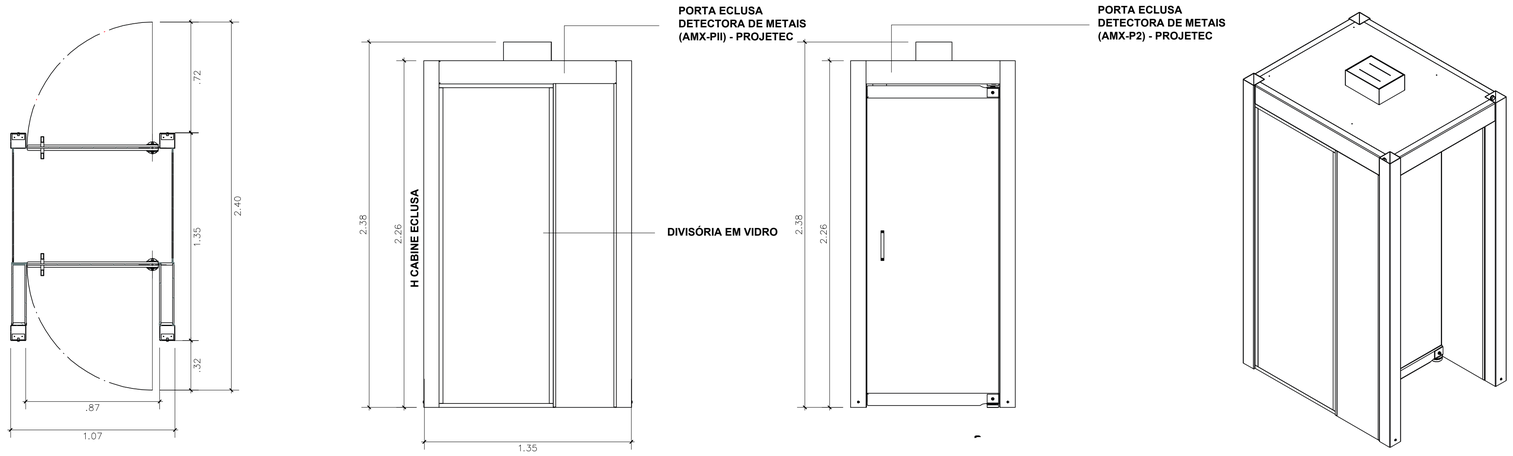
PRANCHA ARQ–04	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – CORTE B–B – EXISTENTE 02 – CORTE B–B – REFORMA 03 – CORTE C–C – EXISTENTE 04 – CORTE C–C – REFORMA 05 – DETALHE REVISÃO ESGOTO–WC MASC.



1 CORTE AA – EXISTENTE
ESCALA : 1/50



2 CORTE AA – REFORMA
ESCALA : 1/50



3 DETALHAMENTO CABINE ECLUSA
ESCALA : 1/20

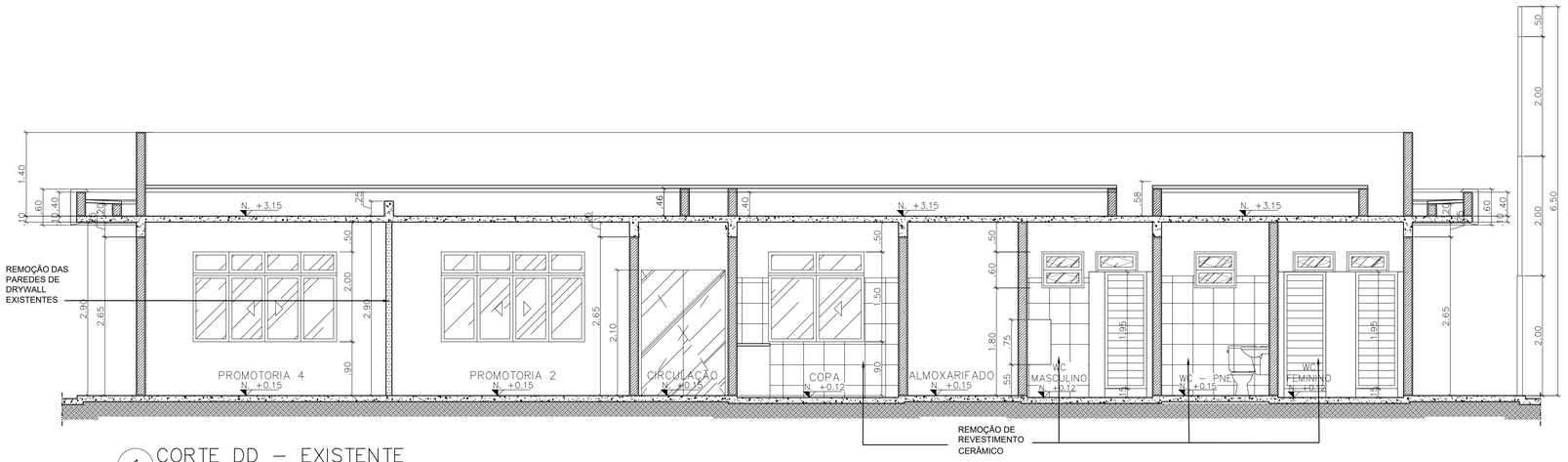
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–05	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – CORTE A–A – EXISTENTE 02 – CORTE A–A – REFORMA 03 – DETALHAMENTO CABINE ECLUSA

SEI 2024.028572 / pg. 409
Anexo X - Projetos (1499567)

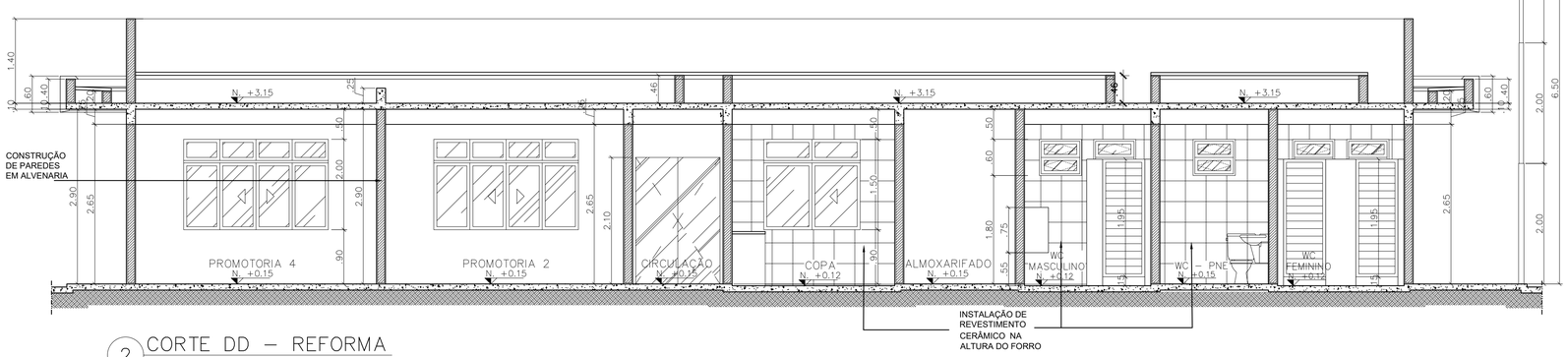


1 CORTE DD – EXISTENTE
ESCALA : 1/50

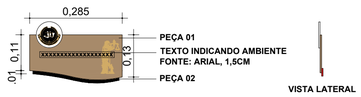
REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - DEMOLIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,00	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,00	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,00	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,00	20,64
				TOTAL	96,94 m²

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - CONSTRUIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,68	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,68	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,68	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,68	20,64
				TOTAL	96,94 m²

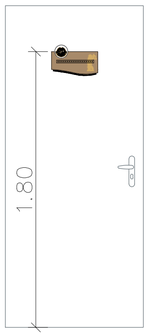
PINTURA INTERNA	
TIPO	ÁREA (M²)
Pintura acrílica cor cinza crômio MPAM	716,4



2 CORTE DD – REFORMA
ESCALA : 1/50

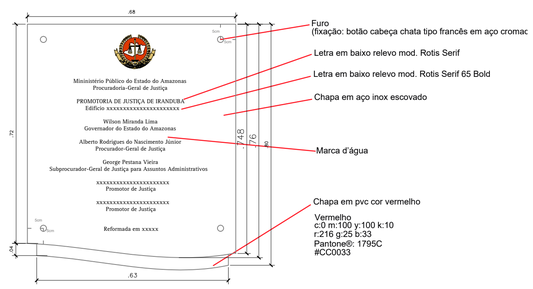


3 DET. INSTALAÇÃO PLACA
ESCALA : 1/10



4 DET. INSTALAÇÃO PLACA
ESCALA : 1/20





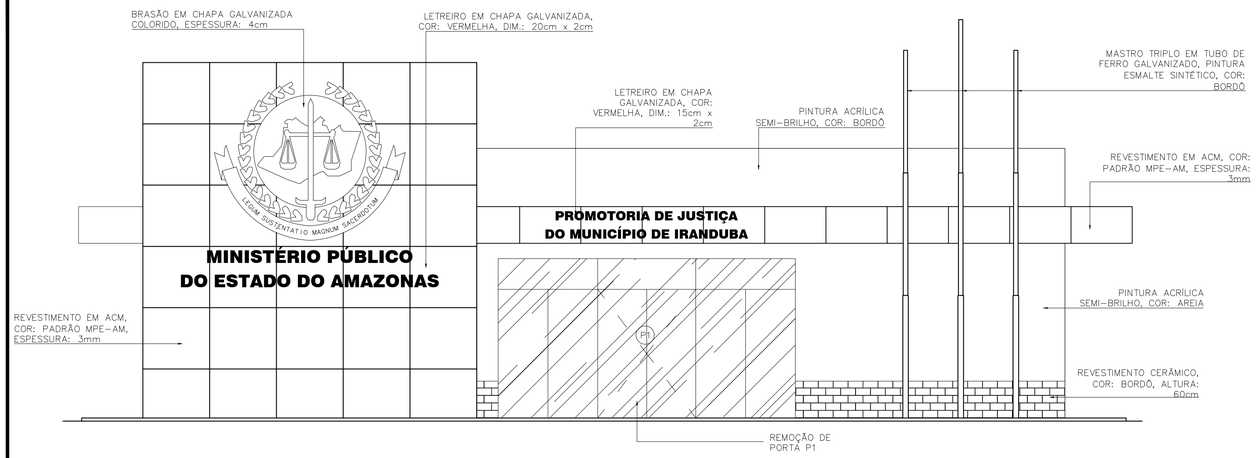
5 DET. PLACA DE INAUGURAÇÃO
ESCALA : 1/10

CARIMBOS

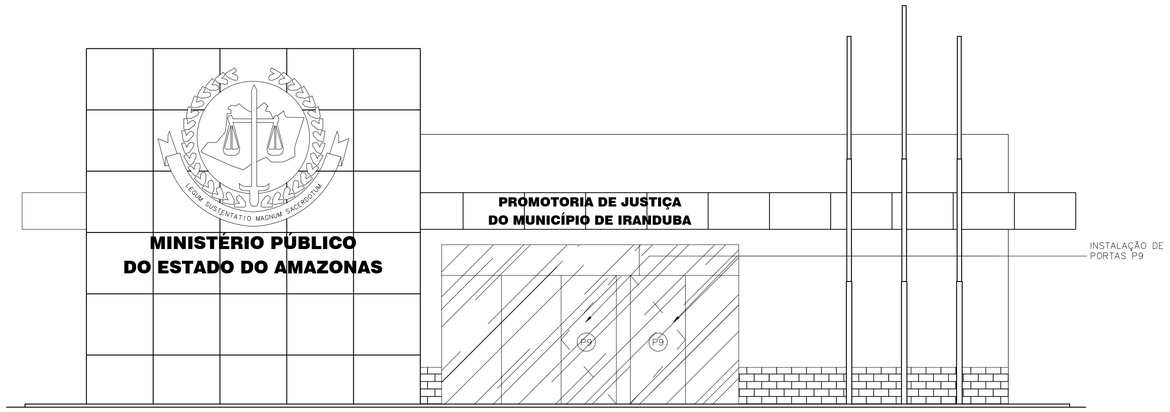
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

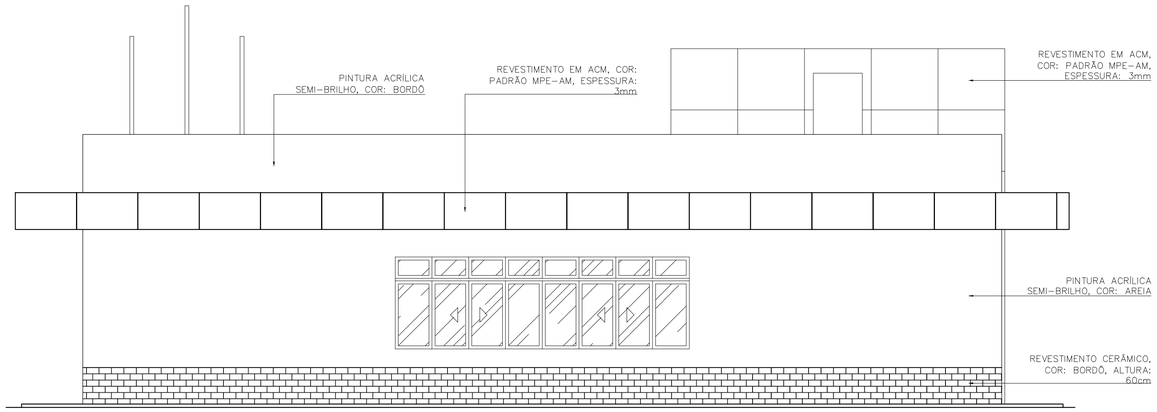
PRANCHA	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
ARQ–06	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – CORTE D–D – EXISTENTE 02 – CORTE D–D – REFORMA 03 – DET. MODELO DE PLACA DAS PORTAS 04 – DET. INSTALAÇÃO DE PLACAS 05 – DET. PLACA DE INAUGURAÇÃO



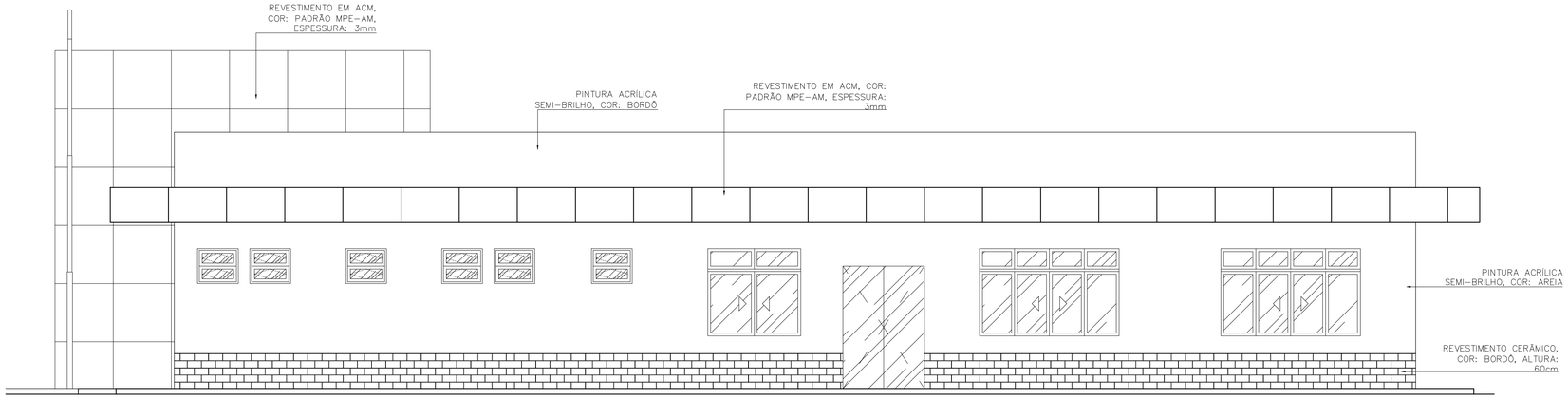
1 ELEVAÇÃO – EXISTENTE
ESCALA : 1/50



2 ELEVAÇÃO – FINAL
ESCALA : 1/50



3 ELEVAÇÃO – 2
ESCALA : 1/50



4 ELEVAÇÃO – 3
ESCALA : 1/50

PAREDES - ÁREAS EXTERNAS					
TIPO	USO	FUNÇÃO	ÁREA	COMPRIMENTO	ALTURA
ALVERNÁRIA MURETA	MURETA FRONTAL	EXTERIOR	7,55 m²	15,1 m	0,5 m
GRADIL EXTERNO	ÁREA EXTERNA	EXTERIOR	22,65 m²	15,1 m	1,5 m
PAREDE EXTERNA	MURO LATERAL DIREITO	EXTERIOR	138 m²	60 m	2,3 m
PAREDE EXTERNA	MURO LATERAL ESQUERDO	EXTERIOR	138 m²	60 m	2,3 m
PAREDE EXTERNA	MURO POSTERIOR	EXTERIOR	46 m²	20 m	2,3 m

QUANTITATIVO ACM		
TIPO	USO	Área (m²)
ACM Dourado/Ocre	Forro	42,51
ACM Dourado/Ocre	Laterais	73,15
ACM Dourado/Ocre	Projeção Fachada Frontal	101,58
TOTAL		217,25 m²

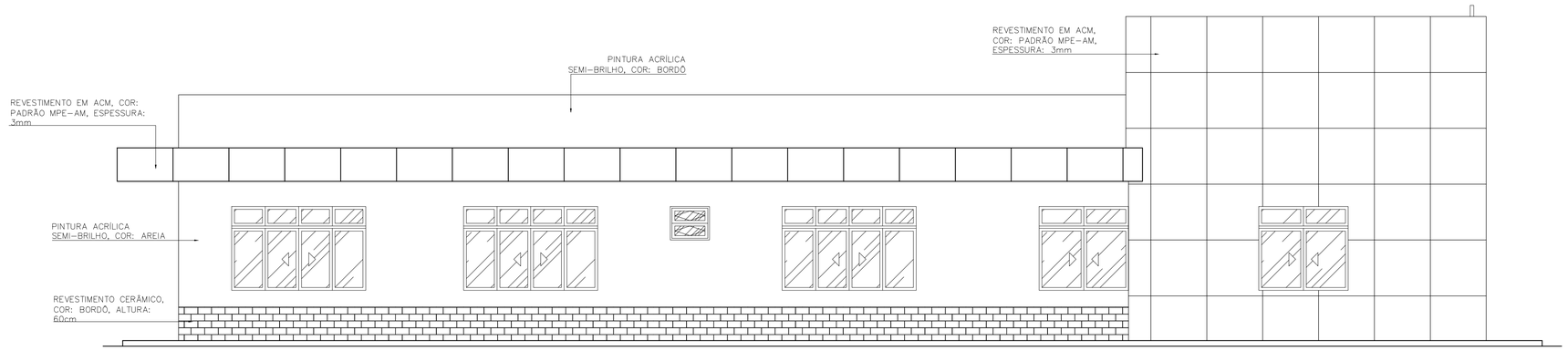
ÁREA - FACHADAS	
TIPO	Área (m²)
Frontal	74,46
Posterior	74,46
Lateral Esquerda	111,98
Lateral Direita	115,03
TOTAL	375,9 m²

CARIMBOS

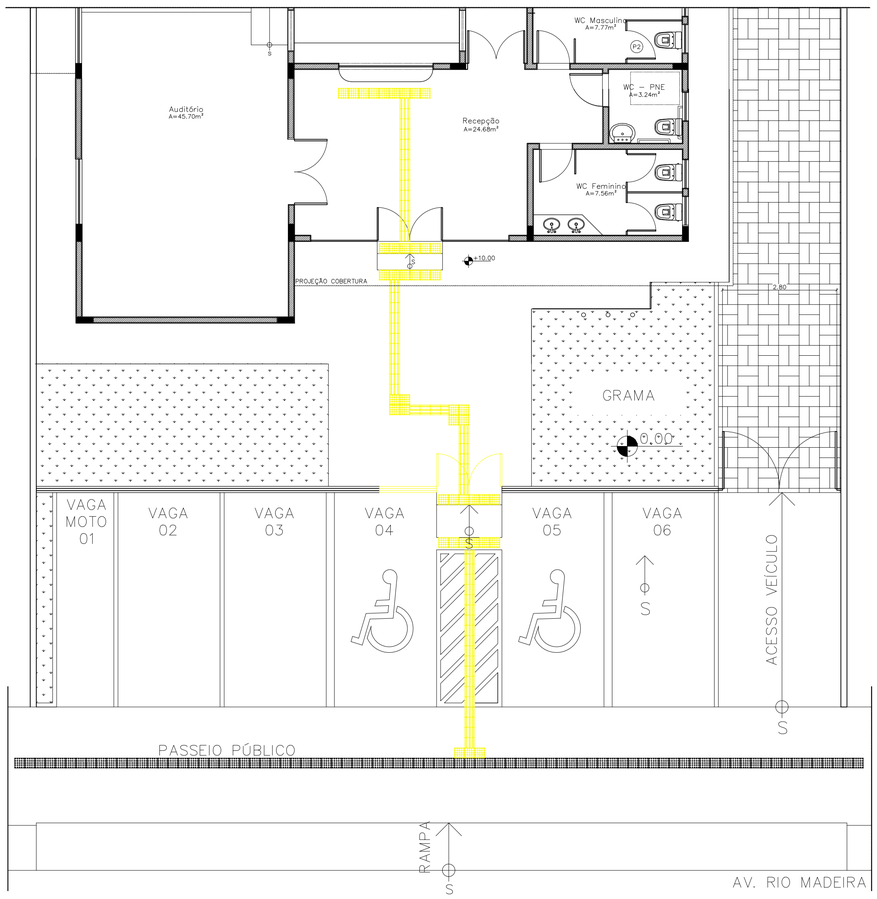
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

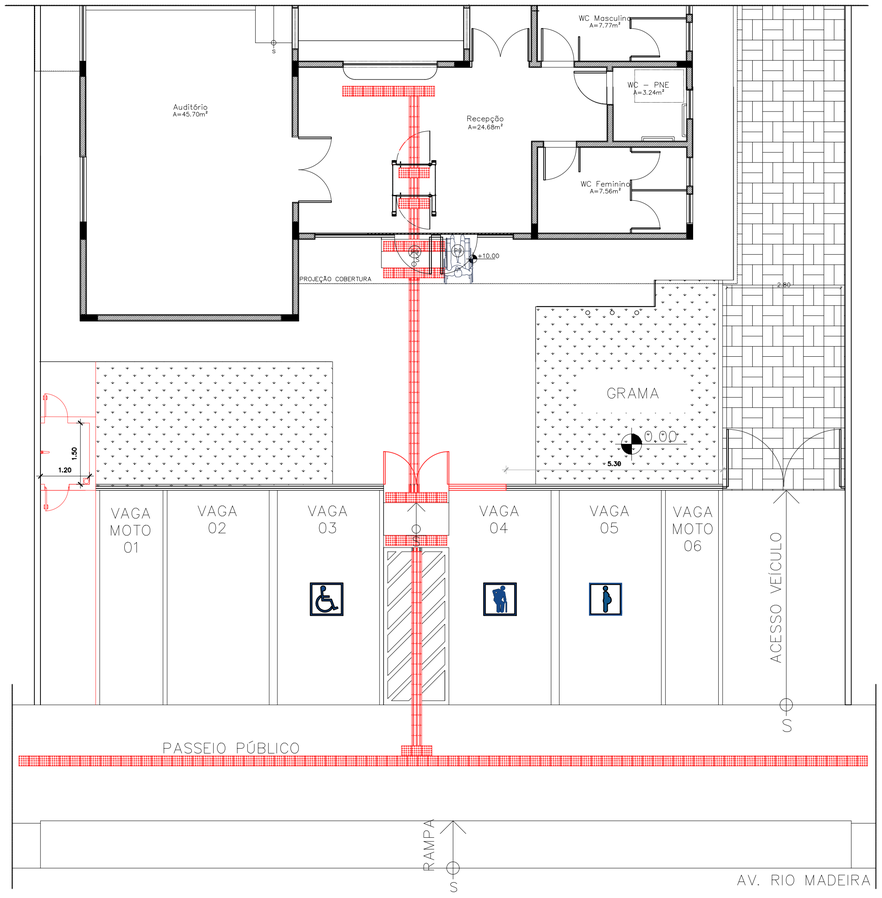
PRANCHA ARQ–07	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – ELEVAÇÃO 01 – EXISTENTE 02 – ELEVAÇÃO 01 – REFORMA 03 – ELEVAÇÃO 02 04 – ELEVAÇÃO 03



1 ELEVAÇÃO – 4
ESCALA : 1/50



2 PLANTA PISO TÁTIL
ESCALA : 1/75



3 PLANTA PISO TÁTIL
ESCALA : 1/75

LEGENDA:
- DEMOLIR
- CONSTRUIR

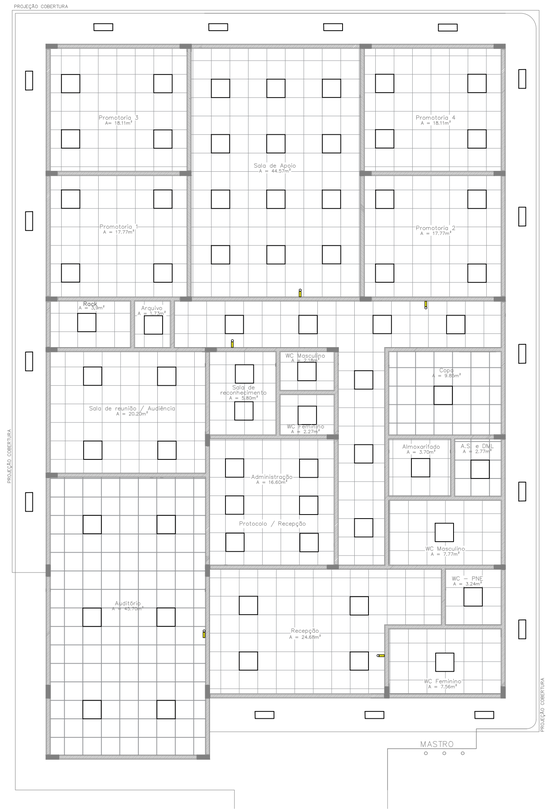
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

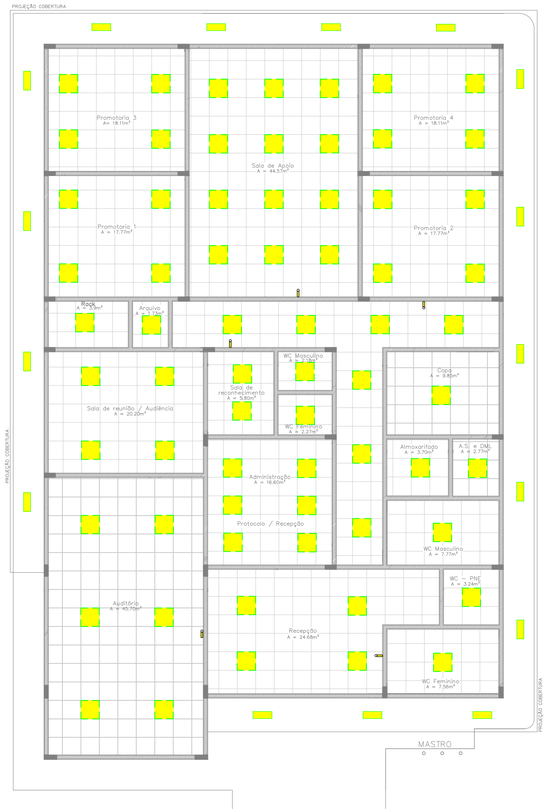
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–08	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – ELEVAÇÃO 04 02 – PLANTA PISO TÁTIL – DEMOLIR 03 – PLANTA PISO TÁTIL – CONSTRUIR

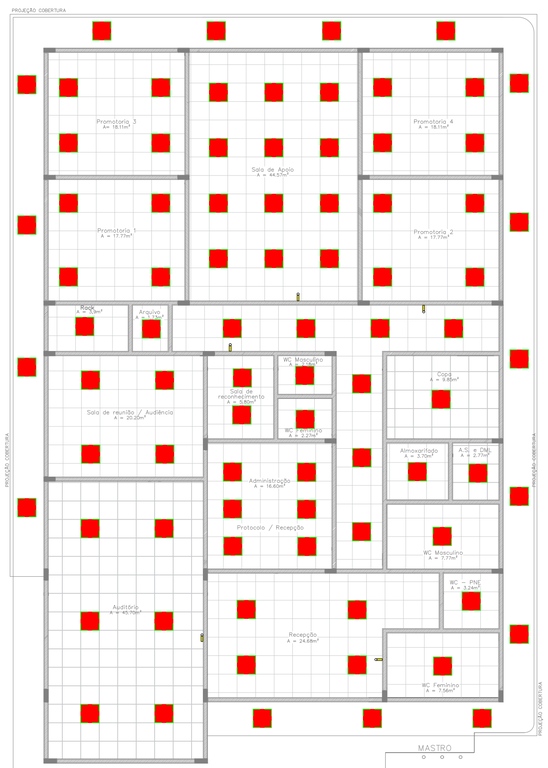
SEI 2024.028572 / pg. 412
Anexo X - Projetos (1499567)



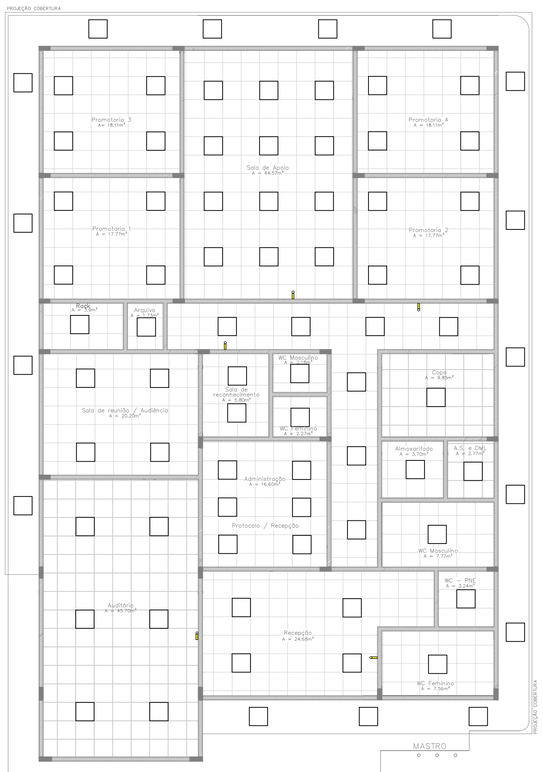
1 ILUMINAÇÃO E FORRO – EXISTENTE
ESCALA : 1/100



2 ILUMINAÇÃO E FORRO – DEMOLIR
ESCALA : 1/100



3 ILUMINAÇÃO E FORRO – CONSTRUIR
ESCALA : 1/100



4 ILUMINAÇÃO E FORRO – FINAL
ESCALA : 1/100

LEGENDA:

- LUMINÁRIA REMOVER
- LUMINÁRIA PLAFON EMBUTIR 60cm X 60cm, 48W LED, BRANCO FRIO, BORDA BRANCA
- FORRO
- LUZ DE EMERGÊNCIA

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

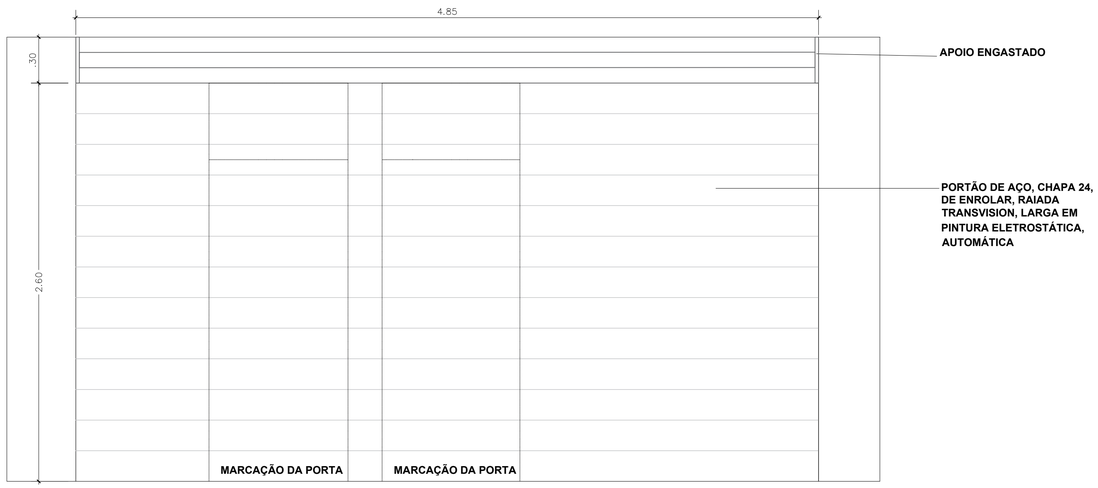
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–9	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – ILUMINAÇÃO E FORRO – EXISTENTE 02 – ILUMINAÇÃO E FORRO – CONSTRUIR 03 – ILUMINAÇÃO E FORRO – DEMOLIR 04 – ILUMINAÇÃO E FORRO – FINAL

LEGENDA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
L	Locação de câmeras	21



1 LOCAÇÃO CÂMERA – TÉRREO
ESCALA : 1/100



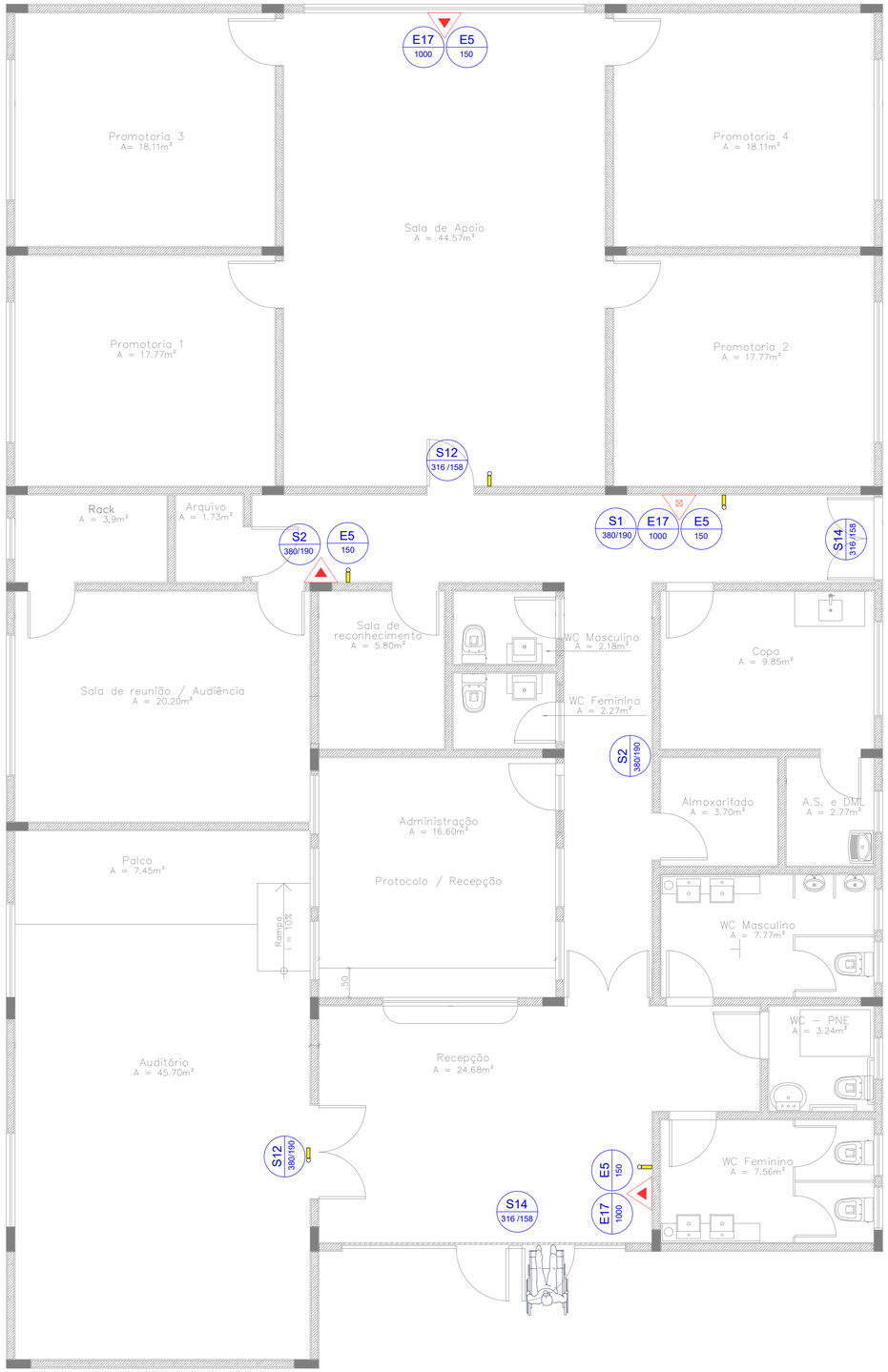
2 DETALHAMENTO PORTÃO DE ENROLAR
ESCALA : 1/20

CARIMBOS

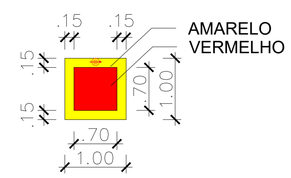
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

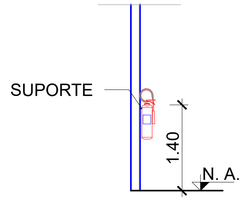
PRANCHA ARQ–10	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – LOCAÇÃO CÂMERAS 02 – DET. PORTÃO DE ENROLAR



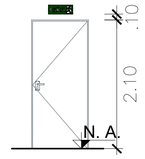
1 COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA : 1/50



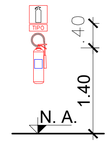
MARCAÇÃO DE PISO



ALTURA DO EXTINTOR



DETALHE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO
FIXADA ACIMA DA PORTA



DETALHE DA INSTALAÇÃO
DA PLACA DE EXTINTOR (E5)

2 DETALHES – COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA : 1/50

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO (L x H em mm)	QUANT.
	Luz de emergência		05
	Saída de emergência - sinalizador de corredor Placa de indicação de saída de emergência - S1	380 x 190	01
	Saída de emergência - sinalizador de corredor Placa de indicação de saída de emergência - S2	380 x 190	02
AÍDA	Saída de emergência - sinalizador de porta Placa de indicação do sentido de saída de emergência - S12	380 x 190	02
SAÍDA	Saída de emergência - sinalizador de porta Placa de indicação do sentido de saída de emergência - S14	400 x 150	02
TIPO	Extintor de incêndio Placa de indicação de localização do extintor de incêndio - E5	150 x 150	04
	Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio em vinil autocolante fotoluminescente - E17	1000 x 1000	01

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA INC–01	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – COMBATE A INCÊNDIO 02 – DETALHES COMBATE A INCÊNDIO

ESCLARECIMENTOS

DO SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

LOCAL: Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM.

DA ELABORAÇÃO DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS - BASES: SINAPI (2024/10 – Com desoneração), ORSE (2024/09), IOPES(2024/08), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI: Horista = 86,60%; Mensalista = 49,17%; BDI = 28,35%, BDI de Equipamentos = 16,32%.
Os valores da Mão de Obra foram ajustados em função da Convenção Coletiva 2024/2025.

DOS RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL: A Contratada deverá adotar todas as medidas para diminuição, reutilização, reaproveitamento, transporte, tratamento e destinação correta aos resíduos de construção civil gerados no decorrer da prestação dos serviços do Contrato.
Como forma de controle da destinação adequada dos resíduos, classe A, B ou C, será obrigatória a apresentação de documento comprovante do transporte e destino final dos resíduos da construção, contendo, no mínimo, as informações constantes do Anexo A da NBR 15.112/2004 (ou das que lhe sucederem), além da classificação do tipo de resíduo e a etapa da obra em que foi gerado.
A obra será mantida limpa, com desentulho permanente e completamente isenta de restos de materiais e resíduos de serviços, bem como com os materiais instalados protegidos contra danos.

Manaus/AM, 11 de dezembro de 2024.

Luciana de Souza Carvalho
Agente Técnico – Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC

MATRIZ DE RISCO

REFORMA DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE IRANDUBA					
ITEM	CATEGORIA	CONSEQUÊNCIA	MOTIVO	RESPONSABILIDADES	
				CONTRATADA	CONTRATANTE
1	Financeiro	Aumento do custo	Alterações na cadeia de suprimentos que provoquem variações extraórdinárias no valor dos materiais e equipamentos, como a variação cambial do dólar para equipamentos importadados.		X
		Aumento do custo	Variações de insumos que não representam parcela significativa do orçamento (não presentes na curva ABC)	X	
		Não conclusão dos serviços	Planilha de preços com precificação subestimada pela contratada no processo de licitação. Aceitação do risco pela Contratada	X	
		Aumento do custo / não conclusão dos serviços	Custo operacional além do previsto	X	
		Atraso no cronograma	Indisponibilidade temporária de fonte de recurso para conclusão dos serviços.	X	
2	Projeto	Aumento do custo e atraso no cornograma	Quantidade e especificações insuficientes ou inadequadas dos itens previstos no Projeto Básico.		X
		Atraso no cronograma	Indefinições do projeto básico e/ou executivo, ou ausência de informações necessárias para a instalação e operação dos sistemas.		X
		Aumento do custo e do prazo	Alterações unilaterais (qualitativas e quantitativas) no escopo dos projetos, com reflexos no orçamento e no prazo da obra.		X
3	Execução	Atraso no cronograma	Não atendimento por parte do Contratado dos requisitos contratuais na fase de mobilização.	X	
		Atraso no cronograma	Gerenciamento e Administração inadequada na execução dos serviços.	X	
		Atraso no cronograma	Problemas de suprimentos de insumos, materiais e equipamentos necessários à realização do objeto sob responsabilidade da Contratada.	X	
		Atraso no cronograma	Fornecimento de materiais e, insumos e /ou equipamentos pela Contratada que não atendam às especificações técnicas exigidas no edital (defeituosos ou de má qualidade).	X	
		Aumento do custo e do prazo	Erros na execução dos serviços que necessitem de retrabalho.	X	
		Atraso no cronograma	Danos causados pela inadimplência de fornecedores de materiais e equipamentos.	X	

Anexo XII - Matriz de Risco (1499580) SEI 2024.028572 / pg. 417

MATRIZ DE RISCO

			Aceitação do risco pela Contratada.		
		Atraso no cronograma	Desistência de fornecedores	X	
		Aumento dos custos e do prazo	Alteração de legislação, regulamentos e normas que causem alteração no projeto licitado.	X	X
		Atraso no cronograma	Ocorrência de greves ou manifestações dos empregados da Contratada ou de seus subcontratados	X	
		Atraso no cronograma e/ou aumento nos custos	Ocorrência de greves ou manifestações dos empregados de TERCEIROS (setores de transporte público, órgaos governamentais ou fornecedores) que possam interferir no andamento dos serviços.	X	X
		Atraso na realização dos serviços.	Interrupção no fornecimento de água, energia ou internet para realização das atividades.		X
		Atraso no cronograma	Processo Admistrativo de Aditivos e Supressões		X

Manaus/AM, 11 de dezembro de 2024.

Luciana de Souza Carvalho
Agente Técnico – Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20250499905

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCIANA DE SOUZA CARVALHO

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0408800321**
Registro: **0408800321AM**

Empresa contratada: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

Registro : **0000001770-AM**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

AVENIDA AV. CORONEL TEIXEIRA

Nº: **7995**

Complemento:

Bairro: **NOVA ESPERANCA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69030480**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R$ 1.416.025,12**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **CONVÊNIO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AV. CORONEL TEIXEIRA

Nº: **7995**

Complemento:

Bairro: **NOVA ESPERANCA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69030480**

Data de Início: **14/01/2025**

Previsão de término: **31/01/2025**

Coordenadas Geográficas: **7.262099, 64.800849**

Finalidade: **Serviço Público**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	330,95	m2
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #TOS_6.2.1.5 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO	330,95	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS	330,95	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto Básico de Reforma de Unidade do Ministério Público do Estado do Amazonas - PJ Iranduba.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-AM, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

AAMEST-ASSOCIAÇÃO AMAZONENSE DE ENGENHEIROS DE SEGURANÇA DO TRABALHO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: Y7Zw7
Impresso em: 13/02/2025 às 08:24:35 por: , ip: 179.48.98.15

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20250499905

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

LUCIANA DE SOUZA CARVALHO - CPF: 825.482.502-53

PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS - CNPJ: 04.153.748/0001-85

PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS - CNPJ: 04.153.748/0001-85

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 16,31** Registrada em: **11/02/2025** Valor pago: **R$ 16,31** Nosso Número: **8306415483**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: Y7Zw7
Impresso em: 13/02/2025 às 08:24:35 por: , ip: 179.48.98.15

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 547.2024.DEAC.1499596.2024.028572

Da: Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Para: **Dr. ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR**
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Assunto: Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça de Iranduba/AM.

Senhor Subprocurador-Geral de Justiça,

Cumprimento Vossa Excelência, oportunidade em que a Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC encaminha o **Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572**, para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços. Com valor estimado de contratação de R$ 1.416.025,12 (Um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, vinte e cinco reais e doze centavos), com recursos do FAMP.

Ressalvamos que para a execução da Reforma serão necessárias medidas de:

1. Nomear de gestores e fiscais;
2. Implementar de trabalho remoto aos servidores das Promotorias, retirada de objetos e pertences pessoais, devido à geração de resíduos de construção civil, poeiras e resíduos;
3. Comunicar setores de Patrimônio e Informática para retirada de móveis e equipamentos a fim de que se evite danos e perdas.

Respeitosamente,

Luciana de S. Carvalho
Agente Técnico - Eng. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 11/12/2024, às 13:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1499596** e o código CRC **F1843912**.

2024.028572 v3

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

CERTIDÃO Nº 126.2024.DEAC.1500632.2024.028572

Certificamos que o Procedimento Licitatório Nº 2022.025079, que trata da Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, está em análise na Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos devido aos motivos explanados no Memorando Nº 548.2024.DEAC.1499893.2022.025079 (1499893).

Respeitosamente,

Luciana de S. Carvalho
Agente Técnico - Eng. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 12/12/2024, às 11:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1500632** e o código CRC **58BDDA08**.

DESPACHO Nº 1644.2024.01AJ-SUBADM.1501212.2024.028572

PROCESSO: 2024.028572
ASSUNTO: Análise do Projeto Básico nº 27/2024 e do Estudo Técnico Preliminar
INTERESSADO: Ministério Público do Estado do Amazonas

I. DO RELATÓRIO

Vieram os autos por meio do **Memorando nº 547/2024/DEAC (1499596)**, subscrito pela Sra. **Luciana de Souza Carvalho**, Agente Técnico - Engenheira Civil, no qual encaminha o **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** e o **Projeto Básico nº 27/2024** para análise, com vistas à contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a reforma da edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM. O objetivo da contratação é assegurar condições adequadas de infraestrutura, segurança e sustentabilidade, em consonância com o planejamento estratégico do MP/AM e os preceitos da Lei nº 14.133/2021.

Consta nos autos a **Certidão nº 126/2024/DEAC (1500632)**, pela qual foi informado que o **Procedimento Licitatório nº 2022.025079**, referente à **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba**, localizada na Avenida Rio Madeira, s/nº, Centro, Iranduba/AM, com o fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e reposição necessários à execução dos serviços, encontra-se em análise na **Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, conforme os motivos expostos no **Memorando nº 548/2024/DEAC (1499893)**.

Por meio do DESPACHO Nº 1646.2024.01AJ-SUBADM (1501620), a foi autorizada a **revogação do referido certame**, instruído no processo nº 2022.025079, em razão dos motivos apresentados no **Memorando nº 548/2024/DEAC (1499893)**..

É o relatório no essencial. Decido.

II. DOS FUNDAMENTOS

O novo Projeto Básico e o ETP demonstram conformidade com a

legislação aplicável e as normativas internas do MP/AM. Os artefatos atendem às exigências da Lei nº 14.133/2021, particularmente no que tange ao art. 6º, incisos XXV, que exige nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço.

A necessidade da contratação está bem fundamentada, com a justificativa de que a reforma visa proporcionar condições adequadas ao desempenho das atividades institucionais, atendendo aos preceitos de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e segurança.

Os critérios de medição e pagamento estão definidos de maneira clara, vinculando os pagamentos à efetiva execução dos serviços e ao cronograma físico-financeiro aprovado, conforme as exigências da Lei nº 14.133/2021.

O levantamento de mercado considerou referências adequadas, utilizando-se das bases SINAPI, IOPES, ORSE e composições próprias, com orçamento estimado em R$ 1.416.025,12. A justificativa para a não fragmentação da contratação está alinhada ao princípio da economicidade e eficiência, evitando divisionismo de responsabilidades e atrasos na execução.

Por fim, o alinhamento estratégico está evidenciado, considerando-se a modernização e expansão das unidades organizacionais como meta do Planejamento Estratégico 2017–2027, com benefícios diretos e indiretos esperados, tais como melhorias no ambiente de trabalho e no desempenho institucional.

III. DA DECISÃO

Pelo exposto, **autorizo** o prosseguimento da contratação e determino o envio dos autos ao Setor de Compras e Serviços para as providências necessárias à continuidade do processo licitatório.

Cumpra-se.

GABINETE DA SUBPROCURADORIA–GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus, na data da assinatura digital.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Documento assinado eletronicamente por **André Virgílio Belota Seffair**, **Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, em 30/12/2024, às 08:36, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1501212** e o código CRC **2D2553D2**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

QUADRO-RESUMO DO PROCESSO DE COMPRA Nº 4.2025.SCOMS.1512949.2024.028572

IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR
INDEFINIDO **A LICITAR**

RESUMO DESCRITIVO DO OBJETO
Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, está em análise na Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos devido aos motivos explanados no Memorando Nº 548.2024.DEAC.1499893.2022.025079.

DETALHAMENTO DO OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE IRANDUBA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.	Serviço	1	R$ 1.416.025,12	R$ 1.416.025,12
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO					**R$ 1.416.025,12**

MODALIDADE SUGERIDA DE CONTRATAÇÃO		FUNDAMENTO LEGAL
	DISPENSA DE LICITAÇÃO	
	INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO	
	SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS	
	PRORROGAÇÃO DE CONTRATO	
X	**A LICITAR**	LEI 14.133/2021

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
— Valor informado conforme o Orçamento Sintético apresentado pela DEAC (SEI n.º 1499547) — Encaminhe-se à DOF para providências.

Documento assinado eletronicamente por **Anne Jakeline Carvalho das Neves**, **Chefe do Setor de Compras e Serviços - SCOMS**, em 07/01/2025, às 10:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1512949** e o código CRC **708F80C9**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. Coronel Teixeira,nº 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESAS / ADJUDICAÇÃO -NAD Nº 1.2025.DOF - ORÇAMENTO.1518747.2024.028572

1 - INFORMAÇÕES DA NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESAS E ADJUDICAÇÃO

Procedimento Interno: 2024.028572 **Processo de Compra:** 4.2025.SCOMS.1512949.2024.028572 **Interessado:** Luciana de S. Carvalho; Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC	**Modalidade:** Ordinário **Origem:** A LICITAR **Credor:** A LICITAR

2 - DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Unidade Orçamentária: 03.101 - Procuradoria-Geral de Justiça do Amazonas **Fonte de Recurso:** 1.500.100 - Recursos Recursos não Vinculados de Impostos **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1208.0001 - Reforma e Ampliação de Unidades Administrativas e Operacionais	**Elemento:** 4490.51 - Obras e Instalações **Subelemento:** 4490.51.93 Reformas, Benfeitorias ou Melhoria

3 - CONTROLE ORÇAMENTÁRIO

SALDO ATUAL	DEDUÇÃO PREVISTA	SALDO APÓS DESPESA
R$ 3.875.000,00	R$ 1.416.025,12	R$ 2.458.974,88

4 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, está em análise na Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos devido aos motivos explanados no Memorando Nº 548.2024.DEAC.1499893.2022.025079.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE IRANDUBA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS.	Serviço	1	R$ 1.416.025,12	R$ 1.416.025,12
TOTAL (R$)					**R$ 1.416.025,12**

5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
R$ 0,00	R$ 128.511,61	R$ 219.396,98	R$ 285.589,16	R$ 432.915,81	R$ 349.611,56
JULHO	**AGOSTO**	**SETEMBRO**	**OUTUBRO**	**NOVEMBRO**	**DEZEMBRO**
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

6 - DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

( ) Encaminhe-se à Divisão de Contratos e Convênios.
(**X**) Encaminhe-se à Comissão Permanente de Licitação.
( ) Autorizo a despesa. Encaminhe-se à Assessoria Jurídica para manifestação acerca da forma da contratação.
( ) Autorizo a despesa. Adjudico em favor da empresa. Empenhe-se.

Documento assinado eletronicamente por **André Virgílio Belota Seffair**, **Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, em 16/01/2025, às 15:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Marcos André Abensur**, **Diretor(a) de Orçamento e Finanças - DOF**, em 03/02/2025, às 15:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1518747** e o código CRC **0CE6E981**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

OFÍCIO Nº 40.2025.CPL.1542859.2024.028572

Ao Senhor
ADENILSON ROBERTO DE OLIVEIRA FILHO
Chefe da Divisão de Contratos e Convênios

Assunto: Diligência à DCCON com encaminhamento dos autos do **Processo SEI n.º 2024.028572** para elaboração da Minuta Contratual.

Senhor Chefe,

Cumprimentando-o com o presente, informamos que tramita nesta Comissão Permanente de Licitação o **Processo SEI n.º 2024.028572**, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

Isto posto, **encaminhamos os autos** em epígrafe à **Divisão de Contratos e Convênios – DCCON** para analisar a necessidade de elaboração de minuta do termo contratual ou instrumento correlato, nos termos do art. 18, VI, da Lei nº. 14.133/2021.

Por derradeiro, **retornem** os autos a esta Comissão para que seja dado prosseguimento regular ao feito.

Atenciosamente,

Manaus, 07 de fevereiro de 2025.

Sarah Madalena B. Côrtes de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 15.07.2024

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 07/02/2025, às 15:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1542859** e o código CRC **5FD0C063**.

MINUTA

MINUTA DE CONTRATO Nº DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

*** MINUTA DE DOCUMENTO**

Contrato Administrativo n.º _____ que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa _____, visando à prestação de serviços de engenharia.

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio de sua **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, órgão de sua Administração Superior, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Avenida Coronel Teixeira, 7.995 – Nova Esperança, 69.037-473, inscrito no CNPJ (MF) sob o n.º 04.153.748/0001-85, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por seu Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, o Exmo. Sr. **André Virgílio Belota Seffair**, residente e domiciliado em Manaus/AM, portador do RG n.º 11154209 SESEP/AM e inscito no CPF sob o n.º ***.287.772-**, e a empresa _____, com sede na _____, _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º _____, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, portador do documento de identidade n.º _____ e inscrito no CPF (MF) sob o n.º _____, tendo em vista o que consta no **Processo n.º 2024.028572**, doravante denominado **PROCESSO**, e em consequência do _____, firmam o presente **TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, nos moldes da Lei n.º 14.133/2021, e mediante as cláusulas a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto deste ajuste consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

Nos termos do Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, a contratação em epígrafe deverá ser executada em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do Conselho Nacional do Ministério Público (CNMP), publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

Parágrafo primeiro. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

Parágrafo segundo. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram o Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572:

Anexo I – Orçamento Sintético;

Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto;

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

Anexo IV - Composição de Custos Unitários;

Anexo V - Curva ABC;

Anexo VI – BDI e Encargos Sociais;

Anexo VII - Memória de Cálculo;

Anexo VIII – Memorial Descritivo;

Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo X – Projetos;

Anexo XI – Esclarecimentos;

Anexo XII - Matriz de Riscos.

1. Ao desenvolvimento dos projetos executivos completos será dado prazo de 30 (trinta) dias corridos para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste contrato.

2. A elaboração dos projetos executivos completos serão acompanhados pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimentos dos trabalhos técnicos. Caberá à **CONTRATADA** a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3. A **CONTRATADA** deverá providenciar o alvará de Reforma e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais;

Parágrafo terceiro. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

1. Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

2. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da **CONTRATADA**;

3. Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

Parágrafo quarto. O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

Parágrafo quinto. Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

Parágrafo sexto. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

Parágrafo sétimo. Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

Parágrafo oitavo. As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

Parágrafo nono. Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a **CONTRATADA** deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

Parágrafo décimo. Para os serviços a **CONTRATADA** fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

Parágrafo décimo primeiro. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2°. da Lei n.º 6.496/77;

2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF;

3. Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

4. Projeto Executivo Completo 30 (trinta) dias após a Autorização de Fornecimento e Serviço;

Parágrafo décimo segundo. O contrato administrativo terá vigência de 18 (dezoito) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato;

Parágrafo décimo terceiro. O prazo para realização dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço / Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço;

Parágrafo décimo quarto. Compõem a prestação deste serviço: Aprovações / Licenças nos órgãos e concessionárias de fornecimento de água e energia elétrica; Projetos *As Built;* Manual de Uso e Manutenção das Instalações da Edificação; Fornecimento das Notas Fiscais e Manuais de todos os Equipamentos instalados; Certificações dos serviços prestados quando couber, a exemplo, a rede de lógica;

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA:

O presente contrato tem vigência de **18 (dezoito) meses**, contados da data de sua assinatura, nos termos dos arts. 105 e 106, caput, da Lei n.º 14.133/2021, podendo ser prorrogado por comum acordo entre as partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo primeiro. Consoante os arts. 106, caput, e 107, ambos da Lei n.º 14.133/2021, o contrato poderá ser prorrogado sucessivas vezes, até o limite de _____, desde que os preços permaneçam vantajosos para a **CONTRATANTE** e haja suficiência orçamentária.

Parágrafo segundo. A **CONTRATADA** não possui direito subjetivo à prorrogação contratual.

Parágrafo terceiro. O presente instrumento não poderá ser prorrogado caso a **CONTRATADA** tenha sido penalizada nas sanções de declaração de inidoneidade ou de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do **ESTADO DO AMAZONAS**.

CLÁUSULA QUARTA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA CONTRATAÇÃO:

O presente contrato foi firmado mediante _____, fundamentando-se no art. _____, da Lei n.º 14.133/2021, e no Ato n.º 008/2024/PGJ, o qual define os procedimentos administrativos para contratação de bens e serviços no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, bem como nas demais legislações correlatas, conforme o **Edital de Licitação n.º_____**.

CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:

Conforme o Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e o art. 6º, XXIX, da Lei n.º 14.133/2021, o regime de execução deste contrato é o da **empreitada por preço global**, modalidade em que a contratação do serviço se dá por preço certo e total.

CLÁUSULA SEXTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES:

Para melhor caracterizar o presente contrato, integram também este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos os termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

1. O Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e seus anexos, datados de 11 de dezembro de 2024;

2. O Edital de Licitação n.º_____; e

3. A Proposta Comercial n.º _____, encaminhada pela **CONTRATADA**, no dia _____, contendo os valores unitário e total.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO VALOR:

O valor global e estimado deste contrato é de **R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos)**, consoante explicitam os anexos do Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

Parágrafo único. No preço contratado já estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, despesas administrativas, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste instrumento.

CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO:

Sem prejuízo da plena responsabilidade da **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE** ou terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização desta, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

1. A **CONTRATANTE** far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria, doravante denominado **FISCALIZAÇÃO**, e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

2. A **CONTRATANTE**, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

3. À **FISCALIZAÇÃO** competem o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

4. A **FISCALIZAÇÃO** lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da **CONTRATADA**.

5. Toda troca de informações e correspondências entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE**, bem como todas as instruções da **FISCALIZAÇÃO** à **CONTRATADA**, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da **CONTRATADA**, após seu registro, serão encaminhados à **CONTRATANTE**, para decisão, acompanhados de parecer da **FISCALIZAÇÃO**.

6. Compete à **FISCALIZAÇÃO** ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

7. A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a **CONTRATADA** a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à **FISCALIZAÇÃO** a decisão sobre as ocorrências.

8. A **FISCALIZAÇÃO**, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de

exação ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da **CONTRATADA**, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

9. Compete à **FISCALIZAÇÃO**, em conjunto com as demais áreas da **CONTRATANTE**, resolver as dúvidas e as questões expostas pela **CONTRATADA**, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

10. Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela **FISCALIZAÇÃO** ou pela própria **CONTRATADA**, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

11. A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da **FISCALIZAÇÃO** importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a **CONTRATADA** tenha dado causa, por ação ou omissão.

12. A **FISCALIZAÇÃO** poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à **CONTRATADA**, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

13. A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo à **CONTRATANTE** formalizar a sua suspensão.

14. No prazo de observação das obras e serviços, a **CONTRATADA** deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, Reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

Parágrafo quinto. A **FISCALIZAÇÃO** será exercida no interesse da **CONTRATANTE** e não exclui nem reduz as responsabilidades contratuais da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

Parágrafo sexto. Quaisquer exigências da **FISCALIZAÇÃO**, inerentes ao fiel cumprimento do objeto desta carta, deverão ser prontamente atendidas pela **CONTRATADA**.

Parágrafo sétimo. As comunicações e notificações feitas pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, a serem realizadas sob o âmbito do presente termo, serão feitas por meio de ofícios, *e-mails* ou telefone.

Parágrafo oitavo. A **CONTRATADA** deverá manter **PREPOSTO**, aceito pela Administração da **CONTRATANTE**, durante o período de vigência do contrato pertinente, para representá-la sempre que for necessário.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

1. Designar, conforme Lei nº. 14.133/2021, a **FISCALIZAÇÃO** a que se refere a Cláusula Oitava deste instrumento;

2. Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas;

2.1 Essa fiscalização não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões;

3. Aprovar previamente, através da **FISCALIZAÇÃO**, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos;

4. Anotar em registro próprio e notificar a **CONTRATADA**, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;

5. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações descritas neste contrato e no Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572;

6. Por meio da **FISCALIZAÇÃO**, prestar as informações, esclarecimentos e dirimir quaisquer dúvidas da **CONTRATADA** quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados;

7. Exigir da **CONTRATADA** o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados;

8. Efetuar regularmente o pagamento da **CONTRATADA** quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela **FISCALIZAÇÃO** e da apresentação dos documentos exigidos conforme este contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

São deveres da **CONTRATADA**:

1. Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

1.1 A **CONTRATADA** deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

1.2 A **CONTRATADA** deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

a) 1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este Projeto Básico e Anexos;

b) 1 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;

c) 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma;

2. Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste contrato, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à **CONTRATADA**, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**;

2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da **CONTRATANTE**, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela **FISCALIZAÇÃO**.

2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à **CONTRATANTE** ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

3. Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à **CONTRATADA** todas as despesas consequentes.

3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à **CONTRATANTE**;

3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a **CONTRATADA** responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela **CONTRATADA**

deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da **CONTRATANTE**, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à **FISCALIZAÇÃO** antes da aquisição do material ou equipamento.

3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da **CONTRATANTE**.

3.3.2 Depois de autenticadas pela **FISCALIZAÇÃO** e pela **CONTRATADA**, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a **CONTRATADA**, em tempo hábil, apresentará à **FISCALIZAÇÃO**, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

3.8 A **FISCALIZAÇÃO** deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela **CONTRATANTE**, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a **CONTRATANTE**;

4. Substituir, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE**, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela **FISCALIZAÇÃO** como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

5. Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pela **CONTRATANTE** e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

6. Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento, identificação pessoal, obedecendo a orientação deste Projeto Básico;

7. Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e demais trâmites administrativos;

7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante;

8. Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da **CONTRATANTE**, podendo ser exigido o afastamento de funcionários da **CONTRATADA**, cuja conduta, a critério daquela, seja considerada inconveniente;

9. Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pelas Leis nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

11 Comunicar à **CONTRATANTE** as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pela **CONTRATANTE**;

13 Permitir e facilitar à **CONTRATANTE** o levantamento físico da força de trabalho da **CONTRATADA** e de seus subcontratados, pertencendo àquela, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da **CONTRATADA**, sem ônus para o **CONTRATANTE** e sem implicar alteração do prazo contratual.

15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

16 Apresentar, para controle e exame, sempre que a **CONTRATANTE** o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a **CONTRATADA** arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

18 Durante e após a vigência deste contrato, a **CONTRATADA** deverá manter a **CONTRATANTE** à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou

reclamações, sendo a **CONTRATADA**, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que a **CONTRATANTE** venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área d a **CONTRATANTE**, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela **CONTRATADA**, sem ônus para a **CONTRATANTE**;

20 A **CONTRATADA** deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus à **CONTRATANTE**;

21 A **CONTRATADA** manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário a **CONTRATANTE** e/ou quem por ela indicado;

22 A **CONTRATADA** obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à **CONTRATANTE**, com o objetivo de comprovar o registro;

23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da **CONTRATADA** no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

23.1. A **CONTRATADA** submeterá à aprovação da **CONTRATANTE** proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**;

23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

24. A **CONTRATADA** deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

25. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior *Habite-se*, nos locais onde a legislação assim os exijam;

26. Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da **FISCALIZAÇÃO** quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a **CONTRATANTE** julgar necessários;

27. Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE**, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela **CONTRATANTE** em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

27.1. Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

28. Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

28.1 A inadimplência da **CONTRATADA** quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento;

29. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**;

30. Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste instrumento;

31. Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**;

31.1 A ação de fiscalização não exonera a **CONTRATADA** de suas responsabilidades contratuais;

32. Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a **CONTRATANTE**;

32.2 A **CONTRATADA** deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substitui-la;

33. Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

34. Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais à **CONTRATANTE**;

35. Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos *As Built,* Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

36. Não submeter o menor de dezoito anos de idade:

36.1 à realização de trabalho noturno;

36.2 à realização de trabalho em condições perigosas e insalubres; nem

36.3 à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto Federal n.º 6.481, de 12 de junho de 2008

37. Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO E DOS PRAZOS DE ENTREGA:

Para os fins desta Cláusula, a **CONTRATADA** deverá comunicar, por escrito, à **CONTRATANTE** a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum serviço contratado, para que a **FISCALIZAÇÃO** proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações, protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra.

Parágrafo primeiro. RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela **CONTRATADA**, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**;

1. A **CONTRATADA** deverá efetuar a entrega do Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;

2. O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da **CONTRATADA**;

3. Os serviços que, a critério da **FISCALIZAÇÃO**, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório próprio com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à **CONTRATADA**, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pela **CONTRATANTE**, das penalidades previstas em Contrato;

4. Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório da Fiscalização, a **CONTRATANTE** poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

Parágrafo segundo. RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou membros da comissão designada pela **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 60 (sessenta) dias após o prazo findado

os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

1. Aberto o prazo de 60 (sessenta) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

2. O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da **CONTRATADA**, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pela **CONTRATANTE**, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Parágrafo terceiro. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo, a **CONTRATADA** deverá apresentar todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos, os quais aludem à seguinte documentação:

1. Projetos "*as built*", definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;

2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;

3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;

4. Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;

5. Apresentar os protocolos das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;

6. Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;

7. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;

8. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;

9. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

Parágrafo quarto. Caso seja constatada alguma irregularidade no objeto contratual, a Administração, por meio da **FISCALIZAÇÃO**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;

2. Na hipótese de substituição/correção, a **CONTRATADA** deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para esta;

3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;

4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

Parágrafo quinto. O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados

posteriormente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Para fins de pagamento, somente poderão ser considerados, para efeito de medição do valor a ser pago, os serviços efetivamente executados pela **CONTRATADA**, e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/plano de execução previamente aprovado pela **CONTRATANTE**, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados, nos termos do item 1 da Cláusula Décima.

1. A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela **CONTRATADA** durante o certame.

2. Os pagamentos das faturas emitidas pela **CONTRATADA** serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela **FISCALIZAÇÃO**, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

Parágrafo primeiro. Nos termos do art. 139, caput, e do art. 140, ambos do Ato n.º 008/2024/PGJ, os prazos para a **CONTRATANTE** liquidar e pagar são de:

1. até 10 (dez) dias úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou do instrumento de cobrança equivalente pela **CONTRATANTE**;

2. até 10 (dez) dias úteis para o pagamento, contados da liquidação da desepesa.

Parágrafo segundo. O requerimento de pagamento deverá ser encaminhado ao endereço eletrônico protocolo@mpam.mp.br, acompanhado da respectiva nota fiscal/fatura dos produtos, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), a qual será atestada pela **FISCALIZAÇÃO**, devendo estar devidamente discriminada em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, CNPJ n.º 04.153.748/0001-85, e acompanhada da seguinte documentação:

1. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei;

2. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

3. Prova de inexistência de débito trabalhista;

4. Requerimento solicitando o pagamento;

5. Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.

6. Recibo;

7. Relação de funcionários;

8. Relatório fotográfico dos serviços executados relativos à Medição;

9. Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados;

Parágrafo terceiro. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

Parágrafo quarto. Se, quando da efetivação do pagamento, os documentos comprobatórios de situação regular, apresentados em atendimento às exigências de

habilitação, estiverem com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

Parágrafo quinto. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da **CONTRATADA**, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE,** não sendo devido à **CONTRATADA** o pagamento de multa e juros moratórios.

Parágrafo sexto. Nenhum pagamento isentará a **CONTRATADA** das responsabilidades atinentes ao produto, tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Unidade Orçamentária: 03101 – Procuradoria Geral de Justiça; **Programa de Trabalho**: 03.122.0001.2001.0001 **-** Administração da Unidade; **Fonte**: _____; **Natureza da Despesa:** _____, tendo sido emitida, pela **CONTRATANTE**, em _____, a Nota de Empenho n.º **_____**, no valor global de **R$ _____**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

Nos termos dos art. 155 da Lei n.º 14.133/2021, a **CONTRATADA** será responsabilizada administrativamente pelas seguintes condutas:

1. Dar causa à inexecução parcial do contrato;

2. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

3. Dar causa à inexecução total do contrato;

4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

6. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

8. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

9. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846/2013.

Parágrafo primeiro. Pela inexecução total ou parcial do compromisso assumido, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

1. Advertência;

2. Multas percentuais, nos termos estabelecidos na Cláusula Décima Quinta deste contrato;

3. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do **ESTADO DO AMAZONAS**, em decorrência das infrações previstas nos itens 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do caput desta cláusula, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, havendo possibilidade de reabilitação da **CONTRATADA** após o decurso de 1 (um) ano;

4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública brasileira, em virtude das condutas descritas nos itens 8, 9, 10, 11 e 12 do caput desta cláusula, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de 3 (três) anos;

Parágrafo segundo. As sanções serão aplicadas pela **CONTRATANTE** em processo regular que assegure à **CONTRATADA** as garantias do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a eles inerentes.

Parágrafo terceiro. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Único de Fornecedores - SICAF.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS MULTAS:

As multas a que se refere o item 2 do parágrafo primeiro da Cláusula Décima Quarta subdividem-se em moratórias e compensatórias.

Parágrafo primeiro. Nos termos do art. 162, caput, da Lei n.º 14.133/2021, as multas moratórias serão impostas à **CONTRATADA** quando ela retardar a execução ou a entrega do objeto contratual, sem motivo justificado, consoante os percentuais abaixo:

1. **0,2% (dois décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre a parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2. **0,07% (sete centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor global deste contrato, limitada até o máximo de 2% (dois por cento) do quantitativo total desta avença, na hipótese de a **CONTRATADA** não encaminhar tempestivamente a garantia contratual, a suplementação ou a reposição desta.

2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a **CONTRATANTE** a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o art. 137, I, da Lei n.º 14.133/2021.

Parágrafo segundo. Na forma do art. 156, II, da Lei n.º 14.133/2021, as multas compensatórias têm caráter indenizatório e serão aplicadas nos casos de inexecução parcial ou total do presente ajuste pela **CONTRADADA**, por qualquer uma das condutas descritas no caput da cláusula anterior, no valor mínimo de 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento), conforme a seguinte gradação:

1. **0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento)** sobre o valor total da contratação, na hipótese de inexecução parcial do contrato que não cause danos significativos à **CONTRATANTE**, a critério desta, e desde que não se justifique imposição de penalidade mais grave;

2. **5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor global do contrato, quando a **CONTRATADA** praticar as condutas descritas nos itens 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do caput da Cláusula Décima Quarta deste instrumento;

3. **15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor total da contratação, se a **CONTRATADA** efetuar as condutas dispostas nos itens 8, 9, 10, 11 e 12 do caput da Cláusula Décima Quarta da avença.

Parágrafo terceiro. Se as multas apuradas alcançarem os limites de multa moratória a serem aplicados, a obrigação será considerada não executada, parcial ou totalmente, sendo possível a rescisão unilateral do contrato pela **CONTRATANTE** e a sujeição da **CONTRATADA** às sanções correlatas.

Parágrafo quarto. As multas de que trata esta cláusula serão entendidas como independentes e cumulativas entre si.

Parágrafo quinto. Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela **CONTRATANTE** ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA GARANTIA CONTRATUAL:

Nos termos do art. 96 da Lei n.º 14.133/2021, para segurança do integral cumprimento do Contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da assinatura deste ajuste, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, que corresponde à importância de **R$ 70.801,26 (setenta mil oitocentos e um reais e vinte e seis centavos).**

1. Será ainda exigida garantia adicional da **CONTRATADA**, caso sua proposta seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do § 5º, do Art. 59, da Lei nº 14.133/2021.

2. A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

2.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

2.2 prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo da **CONTRATADA**.

2.3 multas moratórias e compensatórias aplicadas pela **CONTRATANTE**; e

2.4 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela **CONTRATADA**, quando couber.

3. No caso de acréscimo no valor contratual, a **CONTRATADA** obriga-se a depositar junto à **CONTRATANTE**, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação do prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao do termo aditivo.

4. As garantias prestadas serão liberadas ou restituídas após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da **CONTRATANTE** e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, segundo dispõe o art. 100 da Lei n.º 14.133/2021.

Parágrafo primeiro. Na hipótese de prestação da garantia na modalidade seguro-garantia, este terá por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações

assumidas pela **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento, observadas as seguintes regras:

1. O seguro-garantia garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual,** devendo acompanhar as modificações referentes ao ínterim deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

2. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

Parágrafo segundo. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 2 do caput desta cláusula.

Parágrafo terceiro. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação da multa prevista no item 2 do parágrafo primeiro da Cláusula Décima Quinta deste contrato.

Parágrafo quarto. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à **CONTRATADA** e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os arts. 137, I, e 139, IV, ambos da Lei n.º 14.133/2021.

1. O bloqueio efetuado com base neste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à **CONTRATADA**.

2. A **CONTRATADA**, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

Parágrafo quinto. A **CONTRATADA** se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, **no prazo de até 10 (dez) dias úteis**, contados da assinatura do termo aditivo ou a partir da data em que for notificada pela **CONTRATANTE**, a partir do qual se observará o disposto nesta cláusula.

Parágrafo sexto. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela **CONTRATANTE**.

Parágrafo sétimo. Será considerada extinta a garantia:

1. Com a devolução da apólice, acompanhada de declaração d a **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, de que a **CONTRATADA** cumpriu todas as cláusulas do contrato;

2. No prazo de três meses após o término da vigência, caso a **CONTRATANTE** não comunique a ocorrência de sinistros.

Parágrafo oitavo. A garantia não será extinta em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunica à seguradora pela **FISCALIZAÇÃO.**

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:

Nos termos do art. 83, caput, do Ato n.º 008/2024/PGJ, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, quando, por motivos alheios à vontade d a **CONTRATADA**, tais como alteração do cronograma físico-financeiro, por

interesse da **CONTRATANTE,** ou por fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ocorrida no período respectivo, somente se ainda em vigência o presente instrumento, motivado por prorrogação, admitindo-se, ainda, a livre negociação entre as partes, e mediante requerimento expresso dirigido à **CONTRATANTE**, que se reserva o direito de analisar e conceder o acréscimo pretendido, utilizando-se da seguinte formula:

R: V (I – Io), onde:

Io

R = Valor do reajuste procurado;

V= Valor constante da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento.

Io = Índice relativo ao mês da proposta;

Parágrafo primeiro. Caberá à **CONTRATADA** efetuar os cálculos relativos ao reajustamento e demais documentos comprobatórios, submetendo-os à apreciação da **FISCALIZAÇÃO**.

Parágrafo segundo. O interregno mínimo de 1 (um) ano para o primeiro reajustamento será contado a partir da data do orçamento estimado pela **CONTRATANTE** a que a proposta se referir.

Parágrafo terceiro. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno de 1 (um) ano será contado a partir da data de início dos efeitos financeiros do último reajustamento ocorrido.

Parágrafo quarto. O prazo para a **FISCALIZAÇÃO** responder ao pedido de reajustamento será de 1 (um) mês, contado do recebimento do pedido.

Parágrafo quinto. Caso a **CONTRATADA** não requeira tempestivamente o reajustamento e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.

Parágrafo sexto. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente, tão logo seja divulgado o índice definitivo.

Parágrafo sétimo. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Parágrafo oitavo. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO:

Nos termos dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133/2021, o presente contrato pode ser alterado pelas partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento) Se se tratar de reforma.

Parágrafo segundo. As supressões e acréscimos resultantes de acordo celebrado entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE** poderão exceder os limites estipulados no parágrafo anterior.

Parágrafo terceiro. Nos termos do art. 136 da Lei n.º 14.133/2021, registros que não caracterizam alteração do contrato poderão ser formalizados por simples apostila.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO:

O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

Parágrafo primeiro. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para a **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

1. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

2. Caso a notificação da não continuidade do contrato de que trata este parágrafo ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

Parágrafo segundo. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei n.º 14.133/21, bem como consensualmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

1. Nessas hipóteses, aplicam-se os arts. 138 e 139 da mesma Lei.

2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

Parágrafo terceiro. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido de:

1. Indenizações e multas.

2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

3. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos.

Parágrafo quarto. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório, nos termos do art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA PUBLICAÇÃO:

O presente contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei n.º 14.133, de 2021, e sob a forma de extrato, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas, após a sua assinatura, correndo as despesas por conta da **CONTRATANTE**, nos termos do art. 88, §2º, XV, do Ato n.º 008/2024/PGJ.

Parágrafo único. O contrato em sua íntegra também será publicado no sítio oficial do Ministério Público do Estado do Amazonas, por meio do portal da transparência,

nos termos do art. 91, caput, da Lei n.º 14.133/2021, e do art. 5º, II, da Resolução n.º 82/2012, do Conselho Nacional do Ministério Público - CNMP.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DAS NORMAS APLICÁVEIS:

O presente contrato deverá respeitar as seguintes leis e atos infralegais:

1. Lei n.º 14.133/2021 – Licitações e Contratos;
2. Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;
3. Lei n.º 5.194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro;
4. Lei n.º 6.496/77 – Anotação de Responsabilidade Técnica;
5. Lei n.º 10.295/2001 – Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia;
6. Lei n.º 10.406/02 – Código Civil Brasileiro;
7. Instrução Normativa SLTI/MP n.º 1, de 19 de janeiro de 2010;
8. Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensaios da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial a ABNT NBR 7229/93 e 13969/97;
9. Resolução CONAMA n.º 307/2002;
10. Decreto Federal n.º 6.481/2008 – Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil;
11. Resolução n.º 37/2009, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP;
12. Resolução n.º 81/2012, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP;
13. Ato n.º 008/2024/PGJ – Procedimentos Administrativos de Contratação de Bens e Serviços no Âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas; e
14. Demais legislações correlatas, de forma suplementar, à luz das normas específicas vigentes.

Parágrafo único. A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

A **CONTRATADA**, em cumprimento à Resolução n.º 37/2009 do Conselho Nacional do Ministério Público e ao art. 48, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021, declara que não possui cônjuge, companheira ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** e seus representantes legais apresentaram neste ato os documentos comprobatórios de suas condições jurídico-pessoais indispensáveis à lavratura do presente, inclusive a Certificação de Regularidade dos órgãos fiscais previdenciários públicos, a que estiver vinculada.

Parágrafo segundo. Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pela Administração Superior da **CONTRATANTE***,* baseados na legislação vigente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO FORO CONTRATUAL:

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na justiça estadual, no foro de Manaus/AM, com expressa renúncia da **CONTRATADA** a qualquer outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo, foi o presente termo de contrato, depois de lido e anuído, assinado digitalmente pelas partes e por duas testemunhas.

Manaus, data da última assinatura eletrônica das partes.

(assinado eletronicamente)
ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Ministério Público do Estado do Amazonas

(assinado eletronicamente)
_____
Representante Legal da Contratada
Empresa _____

Documento assinado eletronicamente por **Adenilson Roberto de Oliveira Filho**, **Chefe da Divisão de Contratos e Convênios - DCCON**, em 17/02/2025, às 10:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1544412** e o código CRC **D070768A**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. Coronel Teixeira,nº 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 48.2025.DCCON - CONTRATOS.1550384.2024.028572

Manaus, [data da assinatura eletrônica].

À Senhora
Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

Assunto: Comunica a elaboração de minuta contratual no âmbito do SEI n.º 2024.028572.

Senhora Presidente,

Em cumprimento ao Ofício n.º 40.2025.CPL.1542859.2024.028572 (1542859), esta Divisão de Contratos e Convênios (DCCON) informa que elaborou a minuta de contrato administrativo solicitada (1544412), a qual se refere à contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM

Atenciosamente,

[*assinado eletronicamente*]
ADENILSON ROBERTO DE OLIVEIRA FILHO
Chefe da Divisão de Contratos e Convênios
Ministério Público do Estado do Amazonas

Documento assinado eletronicamente por **Adenilson Roberto de Oliveira Filho**, **Chefe da Divisão de Contratos e Convênios - DCCON**, em 17/02/2025, às 10:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1550384** e o código CRC **4B6DBFF7**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MINUTA DE EDITAL Nº 5.2025.CPL.1542872.2024.028572

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

UASG 925849

OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos);

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **XX/XX/2025** às **10h (horário de Brasília)**

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

[X] MENOR PREÇO / **[__]** MAIOR DESCONTO por [__] ITEM / [ ] POR GRUPO / **[X] GLOBAL**

MODO DE DISPUTA:

[X] ABERTO / **[ ]** ABERTO E FECHADO / **[ ]** FECHADO E ABERTO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

[__] SIM / [X] NÃO

SUMÁRIO

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
2. DO OBJETO
3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
4. DO CREDENCIAMENTO
5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO
6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA
10. DA FASE DE JULGAMENTO
11. DA HABILITAÇÃO
12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS
13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO
15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO
16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE
17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE
19. DO PAGAMENTO
20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES
21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO
22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO
23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

EDITAL DE PREGÃO Nº 94.0XX/2025/CPL/PGJ

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** pelo presente edital e por intermédio da **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 04.153.748/0001-85, tendo em vista o que consta do **Processo SEI n.º 2024.028572**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 239/2024, Ato PGJ n.º 496/2024 e Ato PGJ n.º 497/2024, de lavra do Procurador-Geral de Justiça, torna público que realizará licitação, na modalidade **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de "**GARANTIA DE PROPOSTA",** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

O contrato correspondente, ou o instrumento que vier a substituí-lo, será regido pela Lei nº 14.133, de 2021 e suas alterações.

PROCESSO SEI	**2024.028572**
Recebimento das propostas	a partir da data de publicação do aviso no PNCP
Abertura das propostas	às 10h do dia **XX/XX/2025** (horário de Brasília)
Licitação exclusiva para ME/EPP	**( ) SIM (*X*) NÃO**
Endereço eletrônico	https://www.gov.br/compras/pt-br
Código UASG	925849

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O pregão será realizado em sessão pública, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação – *internet*, utilizando-se, para tanto, de métodos de autenticação de acesso e recursos de criptografia, garantindo segurança em todas as fases do certame.

1.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor público integrante da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** deste Órgão, por ato interno, denominado(a) PREGOEIRO(A), e membros da equipe de apoio, previamente credenciados no aplicativo https://www.gov.br/compras/pt-br.

1.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão rigorosamente o horário de **Brasília – DF**, e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

1.4. Será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, nos termos do item 5.12. deste Edital.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.**

2.2. A licitação será por preço GLOBAL, conforme especificações constantes no PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

2.3. No presente certame não haverá itens com participação exclusiva à microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

2.4. O critério de julgamento adotado será o **menor preço GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2.4.1. Em observância ao disposto no §1º do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, o critério de julgamento de menor preço Global foi adotado, pois a divisão não se revela vantajosa técnica e economicamente, sendo a solução apresentada a a opção mais viável, sendo inviável a adjudicação por itens, no presente caso.

2.4.2. Na fase de aceitação da proposta, serão observados, como critério de aceitabilidade, os preços unitários máximos estimados no Orçamento Sintético.

2.5. O objeto da futura contratação compreenderá, sobretudo, as especificações constantes do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, Anexo I deste Edital, sem prejuízo das demais prescrições figuradas no mencionado documento, bem assim na Minuta do Contrato Administrativo, Anexo II do Edital.

2.6. Os valores apresentados nos orçamentos e/ou propostas de preço deverão considerar inclusas todas as despesas relativas a frete, taxas, análises, amostras, impostos, licenças, encargos sociais, ou outras que possam influir direta ou indiretamente nos custos.

2.7. Integra a presente licitação, como parte indissolúvel deste Edital:

a) Anexo I — PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e seus anexos:

a.1.) Orçamento Sintético;

a.2.) Planilha Orçamentária de Custo Direto;

a.3.) Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

a.4.) Composição de Custos Unitários;

a.5.) Curva ABC;

a.6) BDI e Encargos Sociais;

a.7) Memória de Cálculo;

a.8.) Memorial Descritivo;

a.9.) Cronograma Físico-Financeiro;

a.10.) Projetos;

a.11.) Esclarecimentos;

a.12) Matriz de Riscos;

a.13) ART de Projeto Básico.

b) Anexo II — Minuta de Contrato Administrativo;

c) Anexo III — Modelo de Declarações Complementares;

d) Anexo IV — Modelo de Proposta de Preços;

e) Anexo V — Modelo de declaração de responsabilidade técnica

f) Anexo VI — Modelo de carta para Credenciamento para vistoria técnica;

g) Anexo VII — Modelo - Atestado de Vistoria Técnica;

h) Anexo VIII — Modelo de Declaração de dispensa de vistoria técnica;

i) Anexo IX — Modelo de Solicitação de Cadastramento – SEFAZ/AM;

j) Anexo X — Modelo de Declaração de Proposta Independente.

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1. A despesa decorrente da contratação do objeto deste Pregão, quando efetivada, deverá recair por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, nas seguintes classificações orçamentárias:

3.1.1.**Fonte de Recurso:** 1.500.100 - Recursos Recursos não Vinculados de Impostos; **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1208.0001 - Reforma e Ampliação de Unidades Administrativas e Operacionais; **Elemento:** 4490.51 - Obras e Instalações; **Subelemento:** 4490.51.93 Reformas, Benfeitorias ou Melhoria.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. As empresas interessadas em participar do certame deverão providenciar, previamente, o credenciamento perante o Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil

4.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao SICAF, onde também deverão informar-se à respeito do seu funcionamento, regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

4.1.2. O credenciamento da licitante, bem como a sua manutenção, dependerá de registro cadastral atualizado no **SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES – SICAF**, em seu nível básico, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

4.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** (entidade promotora da licitação) por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.3. É de responsabilidade do Cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4.3.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, legalmente constituídos, desde que atendam às condições exigidas deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação exigida, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

5.1.1. **A licitante deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte**, para os fins previstos na Lei Complementar nº. 123/06.

5.1.1.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas n o artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.1.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

5.2. O licitante deverá estar devidamente credenciado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

5.3. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

5.4. Será exigida do licitante **Declaração de Elaboração Independente de Proposta**, a qual será feita no campo do sistema *Comprasnet* destinado para tanto.

5.5. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão

de responsabilidade exclusiva da licitante, não sendo o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, em nenhum caso, responsável pelos mesmos, inclusive, pelas transações que forem efetuadas em nome do participante no Sistema Eletrônico ou por eventual desconexão.

5.6. **Não poderá participar, direta ou indiretamente**, desta licitação ou da execução dos serviços e do fornecimento de bens a eles necessários:

5.6.1. Os interessados que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

5.6.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

5.6.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

5.6.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

5.6.4.1. O impedimento de que trata o item 5.6.4. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.6.4.2. Nos termos do art. 42 do Ato nº 008/2024/PGJ "*É vedado ao Ministério Público contratar com pessoas físicas ou jurídicas que em regular processo administrativo foram declaradas impedidas de licitar e contratar com a administração pública direta ou indireta, nas esferas federal, estadual ou municipal, assim como com pessoas físicas ou jurídicas que estão impedidas de contratar com o Poder Público em decorrência de condenação judicial por atos de improbidade administrativa*."

5.6.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

5.6.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

5.6.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

5.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

5.6.8.1. A vedação de que trata o item 5.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.6.8.2. É vedada a contratação, durante a vigência do contrato, da prestação de serviço por empregados de empresas fornecedoras de mão de obra que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato (art. 48, parágrafo único, da Lei de Licitações n. 14.133/2021), de membro ou de servidor do MPAM, nela compreendido o ajuste mediante o acolhimento recíproco para a prestação de serviço entre os Ministérios Públicos ou entre esses e órgãos da Administração Pública direta e indireta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como é vedada a realização, manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição do Ministério Público para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam nas vedações constantes na Resolução n. 177, de 5 de julho de 2017, do Conselho Nacional do Ministério Público. (Art. 42, §4º do Ato nº 008/2024/PGJ)

5.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

5.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

5.6.11. Interessado que se encontre em processo de Falência, Recuperação Judicial e Extrajudicial (conforme Lei nº. 11.101/05), salvo decisão judicial em contrário, concurso de credores, insolvência, dissolução, liquidação, fusão, cisão, incorporação, salvo devidamente justificado;

5.6.12. Interessado(s) em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, em razão da baixa complexidade de execução do objeto.

5.6.13. Empresa estrangeira não autorizada a funcionar no País e que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.6.2 e 5.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.9. O disposto nos itens 5.6.2 e 5.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

5.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos

termos da Lei nº 14.133/2021.

5.11. A **declaração falsa** relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta **sujeitará o licitante às sanções** previstas neste Edital.

5.12. **Da exigência de garantia da proposta**: no momento da apresentação da proposta, será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, ou seja, **R$ 14.194,24 (*quatorze mil cento e noventa e quatro reais e vinte e quatro centavos*)**, com fulcro no art. 58 da Lei nº 14.133/2021.

5.12.1. A garantia deverá ser depositada na Conta-Corrente n.º **134.200-2**, Agência **3736-2**, do Banco Bradesco S/A (237), em nome de **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS**.

5.12.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

5.12.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

5.12.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 desta Lei 14.133/2021.

6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

6.1.1. Levando-se em conta as nuances do objeto e da inviabilidade de seu parcelamento, somente serão aceitas propostas para o quantitativo total estimado do presente certame.

6.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

6.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

6.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

6.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

6.3.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho

degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

6.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

6.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

6.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

6.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 6.3. ou 6.5. sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

6.7. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.9. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

6.10. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

6.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

6.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

6.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances

intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

6.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

6.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

6.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

6.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

6.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 6.1. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

6.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

6.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos (no que couber):

7.1.1. Valor unitário e total do item;

7.1.2. Marca;

7.1.3. Fabricante;

7.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência/Projeto Básico: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

7.1.4.1. Não serão aceitas propostas escritas contendo especificações que não contenham as informações necessárias à perfeita caracterização do objeto e suas especificidades, bem como especificações vagas e incompletas.

7.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

7.3. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.4. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos

efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

7.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

7.7. O **prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

7.8. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais/estaduais, quando participarem de licitações públicas.

7.8.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 7.8.

7.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7.10. O CNPJ da proponente, empresa cadastrada no SICAF e habilitada na licitação, deverão ser o mesmo para efeito de emissão das notas fiscais e posterior pagamento.

7.11. Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas, ou Anexos não solicitados, considerando-se que pelo preço proposto, a empresa obrigar-se-á a executar os serviços/entregar os produtos descritos neste Edital.

7.12. Para efeito de elaboração das propostas, caso haja divergência entre a especificação contida neste Edital e a no sistema SIASG, prevalecerá a descrita neste Edital.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2. Um vez aberta a sessão não mais possível a substituição da proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o

Pregoeiro e os licitantes.

8.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.

8.5.2. Os lances para os grupos, serão feitos em telas diferentes da tela principal do envio de lances, para cada item do grupo. O lance vencedor será o menor lance na soma total dos itens do grupo.

8.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

8.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **valor inferior ou percentual de desconto superior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.8. **O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R$ 1.000,00 (um mil reais)**.

8.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances (quando implementado).

8.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

8.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

8.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**ABERTO**", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**ABERTO E FECHADO**", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze

minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

8.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.14. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**FECHADO E ABERTO**”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

8.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no **item 8.14**, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

8.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.16. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente ao Órgão Gestor do Sistemas de Compras do Governo

Federal.

8.16.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

8.17. **Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar**.

8.18. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada à identificação do licitante.

8.19. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.20. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

8.21. O **critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

8.22. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.23. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

8.23.1. Nessas condições, as propostas de micreoempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

8.23.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

8.23.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

8.23.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.24. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.24.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

8.24.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.24.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

8.24.1.2.1. nos termos do §6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso II do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, a avaliação do desempenho contratual prévio das licitantes será realizada por meio de consulta às ocorrências lançadas no Registro Cadastral do licitante, nos últimos 5 (cinco) anos, de acordo com a seguinte métrica:

a) as ocorrências identificadas serão somadas de acordo com a seguinte escala de pontuação: 1 (um) ponto por advertência; 10 (dez) pontos por multa; 100 (cem) pontos por impedimento/suspensão; 1000 (mil) pontos por declaração de inidoneidade;

b) o licitante que registrar a menor pontuação vence a disputa.

8.24.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.24.1.3.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso III do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, o Agente de Contratação observará, no que couber, o disposto no Decreto Federal nº 11.430, de 8 de março de 2.023.

8.24.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

8.24.1.4.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso IV do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, os licitantes deverão apresentar programa de integridade elaborado segundo as diretrizes dos Tribunais de Contas ou Ministério Público, que poderá ser submetido à análise da unidade de controle interno do órgão.

8.24.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.24.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

8.24.2.2. empresas brasileiras;

8.24.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

8.24.2.3.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso III do §1º do art. 60 da Lei n. 14.133/21, as licitantes deverão apresentar documentos que comprovem o atendimento do requisito;

8.24.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

8.24.3. Se o empate continuar após as medidas do item 8.24.2, o Pregoeiro procederá com um sorteio ao vivo..

8.24.3.1. Os licitantes empatados serão notificados do local, data e hora do sorteio por meio de chat e avisos do sistema.

8.24.3.2. A presença dos licitantes no sorteio é opcional.

8.24.3.3. O não comparecimento do licitante não impede a realização do sorteio nem invalida o resultado.

8.24.3.4. O sorteio será realizado em ato público, aberto a todos os interessados, que será gravado e transmitido ao vivo, com os seguintes métodos:

8.24.3.4.1. O sorteio será realizado utilizando um globo giratório que permita a visualização de seu interior contendo bolas numeradas correspondentes aos licitantes empatados.

8.24.3.4.2. A cada licitante será atribuída uma bola numerada que será inserida no globo giratório.

8.24.3.4.3. O globo giratório será girado manualmente por um membro da Comissão de Licitação para garantir a aleatoriedade do sorteio.

8.24.3.4.4. Após a rotação adequada, uma bola será selecionada aleatoriamente do globo giratório.

8.24.3.4.5. O número na bola selecionada corresponderá ao licitante vencedor do desempate.

8.24.3.4.6. O resultado será documentado em ata, assinado pelos licitantes presentes e pela Comissão de Licitação, e anexado ao processo para consulta de todos os interessados.

8.25.. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

8.25.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

8.25.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.26. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA

9.1. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação realizada**, **acompanhada do comprovante de depósito da garantia** especificada no **item 5.12** deste instrumento convocatório e, se for o caso, dos documentos complementares e planilhas, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.1.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo;

9.1.2. O licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

9.2. Na proposta vencedora a ser enviada posteriormente deverá constar, conforme modelo do **Anexo IV**:

a) Os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional (art. 13º, I, da Lei nº 14.133/2021). Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

a.1.) Não será admitido nos preços o fracionamento de centavo que ultrapassar duas casas decimais, desprezando-se sumariamente a fração remanescente;

a.2.) No preço deverão estar incluídas todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, transportes, seguros, taxas e outras despesas necessárias ao fornecimento dos materiais e à execução dos serviços correspondentes;

a.3.) Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo ser assinada pelo licitante ou seu representante legal.

a.4.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

a.5.) Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

a.6.) Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

a.7.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

b) **Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar da data;

c) O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de ..... **(.....) meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.

d) Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO**

AMAZONAS e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

e) Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso II da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.

f) Os seguintes dados da licitante: Razão Social, endereço, telefone/fax, número do CNPJ/MF, *e-mail*, se houver, Banco, agência, número da conta-corrente e praça de pagamento;

g) Nome, CNPJ ou CPF dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;

h) Contato para fins de faturamento: (indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, *e-mail* de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho)**.**

9.3. As **Declarações Complementares, referentes ao Anexo III do Edital**, observado as exigências mínimas do Termo de Referência/Projeto Básico, deverão ser efetuadas no momento da elaboração e envio da proposta pelos fornecedores, em seu próprio conteúdo ou documento apartado, sendo elas:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e

Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

m) Que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados

9.4. Junto à Proposta de Preços deverá ser encaminhado:

a) Planilha Orçamentária contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:

a.1.) Orçamento Sintético;

a.2.) Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

a.3) Curva ABC;

a.4) Memória de Cálculo;

b) Planilha de composição de BDI, conforme modelo constante no Anexo V do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC**.** O BDI, que incidirá sobre o

somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;

b.1.) Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

b.2.) As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

b.3.) Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;

b.4.) Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

b.5.) As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

b.6.) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

b.7.) Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Projeto Básico;

c) Planilha de Encargos Sociais sobre preços da mão de obra horista e mensalista, conforme modelo constante no Anexo V do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC;

d) Cronograma Físico-Financeiro, Anexo IX do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC., com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;

d.1) O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

f) Declaração de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV do Edital — Modelo de Declarações Complementares.

9.4.1. Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:

a) A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;

b) Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.

c) Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;

d) Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.4, deverão estar assinados, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.

e) O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;

f) Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.

g) Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.

h) As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

9.5. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.5.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

9.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na *internet*, após a homologação.

10. DA FASE DE JULGAMENTO

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se a licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no **item 5.6.** do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

10.1.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

10.1.2. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

10.1.3.1.A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

10.1.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

10.1.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

10.1.3. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

10.1.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os **itens 2.2.1 e 6.5.** deste edital.

10.1.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos **itens 10.4 e 10.5** deste Edital.

10.2. A proposta e documentação, se necessário, **será analisada pela equipe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, para fins de verificação do atendimento às características e exigências reclamadas no edital e anexos.

10.3. **Será desclassificada a proposta ou lance vencedor que, ressalvado o disposto no subitem 10.7. deste Edital**:

10.3.1. contiver vícios insanáveis;

10.3.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Edital e seus

anexos;

10.3.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

10.3.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

10.3.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável;

10.4. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

10.4.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o ***caput***, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

10.4.1 1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

10.4.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

10.5. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

10.5.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

10.5.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

10.5.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

10.5.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

10.6. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

10.6.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

10.7. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

10.7.1. Verificada a presença de erros sanáveis na proposta de preços, o Pregoeiro ou Administração poderá realizar diligência junto à Licitante para a devida correção apenas das falhas apontadas, **limitado a 3 (três) oportunidades**, vedada a juntada de documento novo.

10.7.2. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

10.8. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **24 (vinte e quatro)** horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata, caso não seja informada na sessão a nova data de reabertura.

10.9. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, **no prazo máximo de 04 (quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta**.

10.9.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no "chat" pelo licitante, antes de findo o prazo.

10.9.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.10. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.11. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.12. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.13. A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.14. Quando da proposta de preços não constar quaisquer das declarações complementares, os prazos previstos, quer sejam os de garantia, validade dos produtos, validade da proposta ou de entrega, entender-se-á que estão aceitos os constantes do Edital.

10.15. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10.16. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos, podendo ser consultado acerca da manutenção dos preços ofertados.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico e neste Edital, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicaf.

11.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

11.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

11.3. Quando permitida a participação de **consórcio de empresas**, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

11.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência/Projeto Básico exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

11.4. **Todos os documentos enviados eletronicamente deverão ser enviados em original, ou por cópia autenticada, devidamente assinado(s) pelo(s) representante(s) legal(is) no dia subsequente ao do resultado da habilitação, impreterivelmente, sob pena de desclassificação**, observado o disposto no **item 23.8.** e seguintes, à Comissão Permanente de Licitação da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, Av. Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança II, CEP: 69037-473.

11.4.1. Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.

11.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

11.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

11.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

11.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

11.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

11.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

11.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

11.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

11.11. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

11.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo máximo de **04 (quatro) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

11.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

11.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

11.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

11.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

11.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

11.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

11.14. Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro ou a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos

documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

11.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

11.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

11.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

11.19. Os documentos necessários à habilitação deverão estar com prazo vigente, à exceção daqueles que por sua natureza, não contenham validade, e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por servidor da CPL, ou por publicação em órgãos da imprensa oficial, **não sendo aceitos "protocolos" ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos neste Edital**.

11.20. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.20.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.21. Ressalvado o disposto no subitem **6.3.**, os licitantes deverão encaminhar, quando convocados no sistema, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

11.22. Relativos à Habilitação Jurídica:

11.22.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.22.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio http://www.portaldoempreendedor.gov.br;

11.22.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

11.22.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

11.22.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

11.22.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

11.22.7. Os documentos relativos à Habilitação Jurídica indicados, deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.23. Relativo à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

11.23.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

11.23.2. Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

11.23.3. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

11.23.4. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

11.23.5. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme declaração do sistema;

11.23.6. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

11.23.7. A aceitação de certidões emitidas via *internet* ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo.

11.23.8. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

11.23.9. Os documentos referidos nos subitens acima poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico (§1.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.23.10. A comprovação de atendimento do disposto nos subitens 11.23.2, 11.23.3 e 11.23.11. deverá ser feita na forma da legislação específica (§2.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.24. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

11.24.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, podendo ser apresentado de acordo com o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED – Decreto Federal n.º 6.022/2007), que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

11.24.1.1. O Balanço apresentado deverá cumprir as seguintes formalidades:

a) Indicação do número das páginas e números do livro onde estão inscritos o balanço patrimonial e a DRE (Demostração do Resultado do Exercício) no Livro Diário. Além do acompanhamento do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo;

b) Assinatura do contador e do titular ou representante legal da empresa no balanço patrimonial e DRE (pode ser feita digitalmente);

c) Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (devidamente carimbado, com etiqueta, chancela da Junta Comercial ou código de registro).

11.24.1.2. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

11.24.1.3. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

11.24.1.4. Quando solicitado ou autorizado pelo Pregoeiro, será permitido apresentação de balanço intermediário, desde que se decorra de lei ou contrato social/estatuto social da Licitante.

11.24.1.5. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

11.24.1.6. Deverá comprovar ainda **Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante)** de, no mínimo, **10% (dez por cento) do valor estimado da contratação**.

11.24.2. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo 10% do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

11.24.3. Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), expedida pela Central de Certidões do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante, **expedida até 90 (noventa) dias antes da abertura desta licitação**, quando do documento não constar data expressa de validade;

11.24.3.1 Onde não houver **CENTRAL DE CERTIDÕES DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA**, deverá ser apresentada Certidão emitida pela **SECRETARIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA** ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante constando a quantidade de Cartórios Oficiais de Distribuição de Pedidos de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), devendo ser apresentadas Certidões expedidas na quantidade de cartórios indicadas no respectivo documento, no prazo referido no item **11.24.3.**;

11.24.3.2. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões, serão considerados para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3**. deste instrumento convocatório.

11.24.4. Os documentos referidos no item **11.24. e subitens** limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos

11.25. Relativos à Qualificação Técnica

11.25.1. **Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s)** por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de

complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia;

11.25.1.1. Os atestados deverão ser de fornecimento efetivamente executado pela CONTRATADA. Não serão aceitos atestados com subcontratação de terceiros a serviço da empresa CONTRATADA ou atestados de gestão de execução;

11.25.1.2. No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão (ões) deverá (ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão;

11.25.1.3. No caso de pessoa jurídica de direito privado, o(s) atestado(s) deverá(ão) conter dados suficientes para identificação civil do declarante, com referência ao cargo/função que ocupa na empresa.

11.25.1.5. A ausência de apresentação de atestado claro, legível e idôneo, em não conformidade com este Edital, será motivo de inabilitação, a critério do Pregoeiro.

11.25.2. Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa (s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

1. 100,00 m² revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
2. 1 unidade de Sistema de geração de energia solar – 500 Kwh/mês;
3. 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
4. 100,00 m² de revestimento para piso – Porcelanato;
5. 1 unidade de cabine de segurança com detector de metais (porta giratória, cabine detectora de metais, portal detector de metais);
6. 2 unidades de aparelhos condicionadores de ar SPLIT INVERTER, com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
7. 1 unidade de fornecimento e instalação de Sistema de CFTV;
8. 100,00 m² de execução de passeio – calçada em concreto armado moldado in loco;

11.25.3. Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

11.25.3.1. O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

a. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;

b. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;

c. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;

d. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;

e. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,

f. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

11.25.4. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

11.25.4.1. Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

11.25.5. Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

11.25.6. O(s) atestado(s) Técnico-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

11.25.7. Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

11.26. **DA VISTORIA.** Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

11.26.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

11.26.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

11.26.2. As demais condições de vistoria estão estabelecidas no item 6 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., anexo I do Edital.

11.27. Disposições Gerais da Habilitação:

11.27.1. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que

pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado: (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

11.27.2. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, **o pregoeiro considerará o proponente inabilitado**, sendo convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, e assim **sucessivamente**, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

11.27.3. Sob pena de inabilitação os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante, com o nº do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

11.27.3.1. se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e

11.27.3.2. se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

11.27.3.3. no caso dos subitens anteriores, serão dispensados da filial aqueles documentos que COMPROVADAMENTE, forem emitidos SOMENTE em nome da matriz, e vice-versa.

11.27.4. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões apresentadas, será considerado para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3**. deste instrumento convocatório.

11.28. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal para microempresas e empresas de pequeno porte, lhes será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a requerimento da interessada e a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.28.1. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

11.29. Para fins de julgamento da habilitação no certame, considerar-se-á vigente o documento com prazo de validade, pelo menos, até a data de abertura da licitação.

11.30. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.31. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45, da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

11.32. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

11.32.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

11.33. Atendidas as exigências habilitatórias fixadas neste Edital, o licitante será declarado **vencedor**, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame, caso não haja interposição de recursos, encaminhando-se, em seguida os autos à autoridade competente para homologação.

11.34. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

11.35. Da sessão pública será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes, a classificação dos lances, bem como as ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação.

12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

12.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

12.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

12.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

12.3.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.3.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.4. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.5. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, localizada na Av. Coronel Teixeira, n.º 7.995, Nova Esperança, CEP.: 69037-473, nos dias úteis, no horário das 8h às 14h (horário local).

12.8.1. Os interessados poderão solicitar cópia dos autos por meio do e-mail licitacao@mpam.mp.br

12.9. Não serão providos recursos de caráter protelatório, fundada em mera insatisfação da licitante, podendo ainda ser aplicado, supletiva e subsidiariamente, no que couberem, as regras previstas na Lei n.º 13.105/2015 (Código de Processo Civil).

12.10. A alegação de preço inexequível por parte de uma das licitantes com relação à proposta de preços de outra licitante deverá ser devidamente comprovada.

12.11. A sessão pública do pregão somente será concluída após declarado o vencedor do certame e encerrado o prazo para manifestação de intenção de interposição de recurso, cabendo aos licitantes permanecerem conectados ao sistema até o final desta etapa.

12.12. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou ainda, *e-mail*, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

13.2.2. A convocação feita por *e-mail* dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

14.1. O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao licitante declarado vencedor pela autoridade competente.

14.2. Homologado o resultado, o adjudicatário, quando convocado a comparecer, terá o **prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis**, para celebrar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, devendo manter as condições de habilitação exibidas na

licitação.

14.2.1. Se o vencedor do certame não apresentar situação regular no ato da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), ou recusar-se a assiná-lo, ou sobrevier fato impeditivo de sua celebração, a sessão será retomada e os demais licitantes chamados, procedendo-se na forma do item **10.11**., sem prejuízo das sanções cabíveis.

14.2.2. O vencedor do certame deverá apresentar ao órgão interessado, antes da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), nova proposta de preços escrita, com a devida recomposição dos custos unitários decorrentes da diminuição dos valores na fase de lances.

14.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

15.1. As informações suficientes à execução do objeto constituem o **Item 11** do **Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572**, Anexo I deste Edital.

15.2. O recebimento dos materiais/serviços será realizado pela fiscalização da CONTRATANTE.

16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

16.1.1. O adjudicatário **terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.1.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da adjudicatária, mediante correspondência eletrônica no *e-mail* constante da proposta, para que seja assinado eletronicamente pelo Sistema SEI ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.1.1.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

16.1.1.3. Nos termos do art. 6º, do Decreto n º 40.674/2019, o termo contratual ou instrumento equivalente poderá ser assinado por certificação digital ou mediante assinatura eletrônica via Sistema Eletrônico de Informação - SEI, conforme disposição do ATO Nº 141/2017/PGJ;

16.1.1.3.1. O uso da senha de acesso ao Sistema Eletrônico de Informação - SEI é de **inteira e exclusiva responsabilidade da licitante**, incluindo qualquer acesso efetuado diretamente ou por seu representante, não cabendo ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, promotora da licitação, **qualquer responsabilidade por**

eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

16.1.1.4. Para fins do atendimento do disposto no item anterior, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços – ARP, será solicitado do representante da fornecedora o preenchimento de cadastro disponível no endereço eletrônico: https://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0 e envio dos seguintes documentos:

I – Documento de identidade;

II – Cadastro de Pessoa Física – CPF;

III – Comprovante de residência atualizado;

IV – Ato constitutivo e suas alterações, devidamente registrados; e

V – Ato de nomeação ou eleição de dirigentes ou procuração, quando for o caso, devidamente registrados.

16.1.1.5. Será dispensado da apresentação dos documentos referidos o representante que já os tiver enviado durante a sessão pública do pregão.

16.1.1.6. Ao assinar o termo contratual ou instrumento equivalente, a empresa adjudicatária obriga-se a fornecer/executar os bens/serviços a ela adjudicados, conforme especificações e condições contidas neste Edital, em seus Anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do Edital;

16.2. O aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

16.2.1 a referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

16.2.2. a CONTRATADA se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital e seus Anexos;

16.2.3. a CONTRATADA reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021, e reconhece os direitos da Administração previsto no artigo 139 da mesma Lei.

16.3. Previamente à contratação, a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.4. Na assinatura do contrato ou da Ata de Registro de Preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da Ata de Registro de Preços.

16.5. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no Edital ou se recusar a assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preços.

16.7. **DA GARANTIA CONTRATUAL**. Nos termos do art. 96 da Lei n.º 14.133/2021, para segurança do integral cumprimento do contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de **10 (dez) dias da assinatura do termo contratual**, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, observadas as disposições da Cláusula Décima Sexta da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexo II deste Edital.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. As obrigações da CONTRATADA constituem o Item 8 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Décima da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente.

17.2. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou recusar-se injustificadamente a receber a nota de empenho no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

17.2.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

17.3. A empresa deverá encaminhar, quando solicitado, via *e-mail*, os seguintes dados: Banco, agência e número da conta corrente, endereço, telefone e representante legal da empresa, com o número do CNPJ e Inscrição Estadual ou Inscrição Municipal.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. As obrigações da contratante constituem o Item 9 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Nona da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente.

19. DO PAGAMENTO

19.1 O pagamento resultante da contratação do objeto, será efetuado de acordo com o Item 7 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Décima Segunda da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente, em consonância, também, com a proposta de preços aceita pela Administração.

19.2. O pagamento devido à CONTRATADA será creditado em conta corrente por meio de ordem bancária, efetuado mediante apresentação de nota fiscal/fatura atestada e visada pelos órgãos de fiscalização e acompanhamento do fornecimento do material, no prazo não superior a **30 (trinta) dias**, contados a partir do atesto da Administração na fatura apresentada.

19.2.1. Os prazos e condições de pagamento são as estabelecidos no Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ:

> I - 10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração;

II - 10 (dez dias) úteis para pagamento, a contar da liquidação da despesa.

19.2.1.1. Para os fins de liquidação, deverá ser observado o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, certificando-se do adimplemento da obrigação do contratado nos prazos e forma previstos no contrato.

19.2.1.2. O prazo de que trata o inciso I do caput do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ poderá ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

19.2.1.3. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de que trata o inciso I do caput e o § 2º do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ.

19.2.1.4. Na hipótese de caso fortuito ou força maior que impeça a liquidação ou o pagamento da despesa, o prazo para o pagamento será suspenso até a sua regularização, devendo ser mantida a posição da ordem cronológica que a despesa originalmente estava inscrita.

19.2.1.5. No caso de insuficiência de recursos financeiros disponíveis para quitação integral da obrigação, poderá haver pagamento parcial do crédito, permanecendo o saldo remanescente na mesma posição da ordem cronológica.

19.2.2. As respectivas notas fiscais/faturas, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), deverão estar devidamente discriminadas, em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, CNPJ nº 04.153.748/0001-85**, e acompanhada das respectivas Certidões Negativas de Débito para com a Seguridade Social, para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, junto à Justiça Trabalhista e, ainda, das certidões de regularidade junto à Fazenda Federal, Estadual e Municipal, conforme descrito no link: https://www.mpam.mp.br/servicos-sp261893274/licitacoes/34-licitacoes/paginas-internas-licitacoes/2148-orientacaopagamentofornecedor;

19.2.3. Deverão constar das Notas Fiscais as especificações dos serviços, o número da Nota de Empenho e do instrumento contratual correspondente, conforme o caso;

19.2.4. Enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, nenhum pagamento será efetuado à Contratada, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

19.3. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da CONTRATADA, importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do Contratante.

19.4. Nenhum pagamento isentará o fornecedor das responsabilidades atinentes ao objeto contratual, nem tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

19.5. A nota fiscal (atestada) e os documentos exigidos no Edital e no contrato, para fins de liquidação e pagamento das despesas, deverão ser entregues, exclusivamente, no Setor de Protocolo da CONTRATANTE.

19.6. Como condição para emissão da nota de empenho, a licitante vencedora deverá manter as condições de habilitação, cuja confirmação será feita através de consulta ao SICAF ou através da internet nos respectivos sites dos órgãos emissores das certidões de regularidade fiscal.

19.7. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou se recusar injustificadamente a recebê-la no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

19.7.1. Como condição inafastável a que seja emitida Nota de Empenho à Fornecedora, esta deverá, também, estar cadastrada junto ao Sistema de Administração Financeira e Contabilidade – Cadastramento de Credores – da Secretaria da Fazendo do Estado do Amazonas – SEFAZ.

19.7.1.1. Com relação ao Cadastramento de Credores, a empresa deverá providenciar o envio dos documentos abaixo elencados ao órgão promotor da licitação (MPAM), durante o certame no próprio Sistema *Comprasnet* na fase de envio da proposta, quando convocado pelo Pregoeiro ou posteriormente após a adjudicação para o endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br, sendo que naquele primeiro momento não será motivo para sua desclassificação:

a) Carta solicitando o cadastramento (conforme Anexo V);

b) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;

c) Cópia legível dos dados bancários (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário etc.);

d) Comprovante de endereço, tais como: conta de água, energia, gás, serviços de internet ou contrato de aluguel.

19.7.1.2. Caso a vencedora não realize o **cadastro em até 5 (cinco) dias úteis** após a homologação do certame, poderá responder a procedimento de apuração de responsabilidade por eventual retardamento da execução do ajuste, com possível aplicação das sanções previstas neste Edital, bem como perda do direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes:

20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

20.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

20.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

20.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

20.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

20.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

20.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

20.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

20.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

20.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

20.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

20.1.5. fraudar a licitação;

20.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

20.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

20.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

20.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

20.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

20.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

20.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

20.2.1. advertência;

20.2.2. multa;

20.2.3. impedimento de licitar e contratar e

20.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

20.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

20.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

20.3.2. as peculiaridades do caso concreto

20.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

20.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

20.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

20.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1., 20.1.2. e 20.1.3., a multa será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor do contrato licitado.

20.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4., 20.1.5., 20.1.6., 20.1.7.

e 20.1.8., a multa será de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado.

20.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

20.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

20.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 22.1.1., 22.1.2. e 22.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito do **ESTADO DO AMAZONAS**, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

20.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

20.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Procuradoria-Geral de Justiça.

20.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

20.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

20.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

20.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

20.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

20.15. O disposto nos itens acima também se aplica aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente ou com justificativa recusada pela Administração Pública.

20.16. As sanções serão aplicadas pela **AUTORIDADE COMPETENTE**, em processo

regular que assegure ao acusado o direito prévio da citação, do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a ela inerentes.

20.17. As penalidades serão obrigatoriamente publicadas no Diário Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas e registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

20.18. Se a CONTRATADA, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas ou infringir preceitos legais, serão aplicadas as sanções previstas nas Cláusulas Décima Oitava e Décima Nona da Minuta de Contrato Administrativo Nº 26.2024.DCCON.1377684.2022.025079, Anexo II, respectivamente, deste instrumento convocatório, segundo a gravidade da falta, observando-se os limites estabelecidos no **subitem 20.4.**

20.19. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão pelos motivos legais.

20.20. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

20.20.1. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Estado ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

20.21. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

20.22. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

20.23. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Estadual resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.24. O fluxo procedimental quanto ao procedimento preliminar e o processo de apuração de responsabilidade visando a aplicação das sanções administrativas no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas está disciplinado no Ato PGJ n.º 217/2024 (publicado no DOMPE, Ed. 2874, de 02.07.2024).

21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO

21.1. A interessada deverá protocolar o seu pedido de repactuação, reajuste e revisão de preços antes da assinatura do contrato ou, nos casos em que este vier a ser substituído por instrumento equivalente, **em até 5 (cinco) dias do recebimento da Nota de Empenho**, sob pena de não apreciação do pedido por intempestividade.

21.1.1. Deverá constar do pedido a planilha de custos e documentos

comprovantes da situação superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior.

21.1.2. A CONTRATADA deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço de cada item constante de sua proposta, através de Planilha de Custos contendo, por exemplo: as parcelas relativas à mão de obra direta, demais insumos, encargos em geral, lucro e participação percentual em relação ao preço final.

21.1.3. O pedido deverá vir instruído com os seguintes documentos/informações:

a) Planilha ou equivalente, contendo o custo (preço de custo, impostos, frete, lucro) de cada item constante da proposta inicial em confronto com a nova planilha atualizada, a fim de comprovar a elevação dos encargos do particular;

b) Demonstração de forma cabal que o desequilíbrio decorre de fato superveniente, isto é, ocorrência de evento posterior à apresentação da proposta;

c) Vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos da empresa;

d) Comprovação de que o desequilíbrio decorre de fato, imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, apresentado, para tanto TODOS os documentos que comprovem a imprevisibilidade da ocorrência do evento (notas fiscais, cotações e etc.);

e) Memória de cálculo em conformidade com a variação pleiteada, por item;

f) Demonstração de que o desequilíbrio de fato alheio à vontade das partes.

21.2. A não-apresentação da planilha de custos impossibilitará o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** de proceder o reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, caso venha a empresa contratada solicitar qualquer uma dessas alterações no contrato.

21.3. A cada pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preço, deverá a contratada comprovar e justificar as alterações havidas na planilha apresentada à época da elaboração da proposta, demonstrando a nova composição do preço.

21.4. No caso de o detentor do registro de preços/contratado ser revendedor ou representante comercial deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço constante de sua proposta, com descrição das parcelas relativas ao valor de aquisição do produto com notas fiscais de fábrica/indústria, encargos em geral, lucro e participação percentual de cada item em relação ao preço final *(planilha de custos)*.

21.5. **A critério do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, poderá ser exigido da contratada, listas de preços expedidas pelos fabricantes**, que conterão, obrigatoriamente, a data de início de sua vigência e numeração sequencial, para instrução de pedidos de revisão de preços.

21.6. Na análise do pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão, dentre outros critérios, o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanhem o pedido, pesquisa de mercado dentre empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras e /ou comercializadoras, a ser realizada pela própria unidade ou por instituto de pesquisa, utilizando-se, também, de índices setoriais ou outros adotados pelo Governo Estadual, devendo a deliberação de deferimento ou indeferimento da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória

dos respectivos cálculos, para decisão da Administração.

21.7. O percentual de diferença entre os preços de mercado vigentes à época do julgamento da licitação, devidamente apurado, e os propostos pela CONTRATADA/Detentora do registro de preços será mantido durante toda a vigência do registro.

21.8. A repactuação, reajuste ou revisão do preço, caso deferido, somente terá validade a partir da data da publicação da deliberação na Imprensa Oficial.

21.9. É vedado à contratada interromper o fornecimento ou a prestação do serviço enquanto aguarda o trâmite do processo de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste Edital.

21.10. A repactuação, reajuste ou revisão levará em consideração preponderantemente as normas legais federais e estaduais, que são soberanas à previsão do conteúdo exposto neste item.

22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

22.1. **Até o dia XX/XX/2025, 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá IMPUGNAR** este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.2. Os pedidos de **ESCLARECIMENTOS** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, **até o dia XX/XX/2025, 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública**, até às 15h (horário de Brasília), exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados no site https://www.gov.br/compras/pt-br, na área Gestor Público/consultas/pregões/agendados (http://comprasnet.gov.br/acesso.asp?url=/livre/Pregao/lista_pregao_filtro.asp?Opc=0) e no **site oficial do MPAM**. O fornecedor, além do acesso livre, poderá visualizar também no menu principal, no link: “visualizar impugnações /esclarecimentos/avisos”.

22.4. A impugnação ou pedido de esclarecimento poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br, no horário local de expediente da Instituição, até às 15 horas (horário de Brasília) da data limite fixada ou por petição dirigida/protocolada no Prédio-Sede desta PGJ, localizado na Av. Coronel Teixeira, nº 7995 - Nova Esperança, CEP: 69037-473, endereçado à Comissão Permanente de Licitação.

22.5. Acolhida a impugnação ou determinadas as providências requeridas, será designada nova data para realização da sessão pública, salvo quando estas não afetarem a formulação das propostas.

22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

22.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos divulgadas pelo sistema

vincularão os participantes e a Administração.

23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1. A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados nesta licitação, estando disponível para atendimento de segunda a sexta-feira, das 9h às 15 horas (horário de Brasília), na Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, Manaus – AM, pelos telefones (92) 3655-0743 ou, ainda, pelo e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.2. A **Autoridade Competente** designará o pregoeiro que conduzirá esta licitação, necessariamente escolhido dentre os Pregoeiros Oficiais do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.3. É facultada ao pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

23.3.1. O pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro. (Acórdão TCU 1211/2021 - Plenário, relator Ministro Walton Alencar Rodrigues).

23.3.2. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem anterior, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

23.4. A **Autoridade Competente** para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

23.4.1. No caso de revogação ou anulação do procedimento licitatório, ficará assegurada oportunidade de ampla e prévia manifestação dos interessados, na forma da Lei.

23.4.2. A anulação pode ser declarada a qualquer tempo.

23.4.3. As licitantes não terão direito a indenização em decorrência de anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do FORNECEDOR de boa-fé de ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado em eventual cumprimento da obrigação decorrente da execução do objeto deste certame.

23.5. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.6. **Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro, sob pena de abertura de procedimento apuratório em face da conduta do**

licitante.

23.7. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, o Pregoeiro poderá fixar aos licitantes o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar nova documentação ou nova proposta escoimada das causas que ensejaram a inabilitação ou desclassificação das empresas.

23.8. Em caso de licitante vencedor sediado fora da cidade de Manaus, cujo envio de documentos e demais solicitações ensejem utilização de serviços postais, será obrigatória a apresentação de cópia do comprovante de envio dos itens solicitados, como forma de confirmação do atendimento aos prazos previstos em cada subitem.

23.8.1. O comprovante poderá ser digitalizado e enviado para o e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.8.2. O descumprimento dos prazos para envio dos documentos ou demais solicitações, sem apresentação de justificativa, ensejará a desclassificação da empresa licitante, sem prejuízo das sanções cabíveis.

23.8.3. Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.

23.8.3.1. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

23.9. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

23.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal no **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.11. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível a verificação de suas condições de habilitação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.

23.12. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.13. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

23.14. Nenhuma pessoa física ou jurídica ainda que credenciada poderá representar mais de uma empresa concorrente, sob pena de não participação das empresas representadas.

23.15. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.16. Em substituição aos respectivos originais todos os documentos poderão ser apresentados em cópia autenticada por Cartório competente ou conferida com o original por servidor da CPL. **Neste último caso, a autenticação administrativa poderá ser feita, preferencialmente, até o dia anterior à data prevista para o recebimento dos envelopes da Proposta e da Documentação**;

23.17. Somente serão aceitos propostas e lances encaminhados pelo sistema eletrônico.

23.18. É de inteira responsabilidade do licitante o acompanhamento do processo referente a este pregão eletrônico, no endereço eletrônico https://www.gov.br/compras/pt-br.

23.19. Para as demais condições de contratação, observar-se-ão as disposições constantes dos Anexos deste Edital.

23.20. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

23.21. Este Edital e seus Anexos poderão ser examinados sem ônus para o interessado, antes da realização da licitação, no formato eletrônico, através de consulta aos sítios https://www.gov.br/compras/pt-br e www.mpam.mp.br, ou através do correio eletrônico da CPL, licitacao@mpam.mp.br.

23.20.1. O Edital e seus anexos também estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico https://www.gov.br/pncp/pt-br.

23.22. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com base no Ato PGJ n.º 008/2024 e na Lei n.º 14.133/21 e alterações.

23.23. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de Manaus, com exclusão expressa de qualquer outro.

Manaus, XX de XXXXXXX de 2025

SARAH MADALENA BARBOSA CÔRTES DE MELO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024
Matrícula n.º 000.865-6A

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 27/02/2025, às 13:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1542872** e o código CRC **0D0984E5**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO III - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

[papel timbrado da empresa]

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação

em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual;

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes;

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal;

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro;

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição;

m) Que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

(Cidade-UF),_____ de _____ de 2024.

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante Legal

ANEXO IV - DO EDITAL

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

[papel timbrado da empresa]

PROPOSTA DE PREÇOS

A ..... (*razão social da empresa proponente*) estabelecida na ..... vem apresentar proposta para **execução dos serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços**,** objeto do **Pregão Eletrônico n.º 94.00X/2025–CPL/MP/PGJ**, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R$ ....., (.....).

1. Prazo de validade da proposta: no mínimo 90 (noventa) dias.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de ..... **(.....) meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso III da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.
5. **Dados Bancários:** (nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente);
6. **Contato para fins de faturamento:** *(indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho);*
7. **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da**

licitante, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

DECLARAÇÕES:

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços.

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de

Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

Local e data:

(assinatura)

(nome do representante legal pela empresa)

(CPF do representante legal)

Observação: A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

ANEXO V - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref.: Pregão Eletrônico n.º 94.00X/2025-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. **Responsável Técnico**
   Nome:
   Especialidade:
   Número de registro no CREA/CAU
   Assinatura:
2. **Responsável Técnico**
   Nome:
   Especialidade:
   Assinatura:
   Número de registro no CREA/CAU

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Local e Data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal

ANEXO VI - DO EDITAL

MODELO DE CARTA PARA CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA;

Pelo presente instrumento credenciamos o (a) Sr.(a) ...., portador do documento de Identidade n.º ....., o (a) qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em nome da empresa ..... CNPJ ..... prevista no ITEM 6 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, referente ao procedimento licitatório .....
...

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) pela empresa licitante

ANEXO VII - DO EDITAL

MODELO - ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA;

Atestamos, para cumprimento do item (.....) do Edital referente ao procedimento licitatório ....., que a empresa ....., inscrita no CNPJ ....., representada neste ato por seu representante credenciado, o(a) Sr. (a) ....., portador(a) do documento de identidade profissional nº ....., compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no Item 6 do Projeto Básico N.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento in loco dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

de acordo

Representante da PGJ-AM

ANEXO VIII - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório ....., que a empresa ....., representada pelo, o(a) Sr.(a) ....., portador(a) do documento de identidade nº ....., optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

ANEXO IX - DO EDITAL

MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO NA SEFAZ/AM

[papel timbrado da empresa]

(cidade), ____ de _____ de _____

À DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Avenida Coronel Teixeira, 7995, Nova Esperança

CEP: 69037-473 – Manaus / AM

A empresa (informar a razão social, CNPJ e endereço) solicita a esse Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE, dessa S**ECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ**.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

a) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;

b) Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____

Razão Social e CNPJ da empresa
Nome completo e CPF do Representante Legal

ANEXO X - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de *(Identificação completa da licitante)* doravante denominado (*Licitante*), para fins do disposto no item (completar) do Edital (*completar com identificação do edital*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código PenalBrasileiro, que:

1. a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente pelo (Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
4. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e
6. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, em ___ de _____ de _____

Representante legal do licitante, com identificação completa

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 27/02/2025, às 13:09, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1542879** e o código CRC **49213148**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

DESPACHO Nº 16.2025.CPL.1561226.2024.028572

Processo SEI n.º 2024.028572

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Trata-se dos autos do procedimento interno em epígrafe, versando sobre o objeto de referência, instruído por solicitação formalizada através do **MEMORANDO Nº 547.2024.DEAC.1499596.2024.028572**, exarado pela senhora **Luciana de Souza Carvalho**, Agente Técnico - Eng. Civil lotada **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, datado de 11/12/2024.

O detalhamento do objeto foi inicialmente realizado por intermédio do **PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572**, tendo sido devidamente analisado e aprovado pela Exmo. Sr. Dr. **ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR**, *Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativo*, via **DESPACHO Nº 1644.2024.01AJ-SUBADM.1501212.2024.028572**, após o que foram os autos remetidos ao **Setor de Compras e Serviços – SCOMS**, em 30/12/2024, para providências.

Dando regular andamento ao feito, o **SETOR DE COMPRAS E SERVIÇOS – SCOMS** providenciou pesquisa de mercado, emitindo também, em 27/06/2024, o **Quadro - Resumo do Processo de Compra Nº 294.2024.SCOMS.1398849.2022.025079.**

Na sequência, vieram os autos a esta CPL, em 04/02/2025, que fez o envio à **DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS - DCCON,** que elaborou a **MINUTA DE CONTRATO Nº DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, doc. nº 1544412**, datada de 17/02/2025.

Assim, considerando as nuances do caso, bem como a necessidade de assegurar a boa contratação e prover-se dos instrumentos necessários para seleção da melhor proposta à Administração, este Comitê confeccionou a **Minuta de Edital de Pregão Eletrônico Nº 5.2025.CPL.1542872.2024.028572, cujo critério de seleção é pelo MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de "**GARANTIA DE PROPOSTA",** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável.

Sendo assim, **encaminhem-se os autos** do Processo SEI em epígrafe à **SUBPROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS** do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, a fim de cumprir o disposto no art. 53 da Lei n.º 14.133/2021 e art. 37, *caput,* da Constituição Federal, quanto à emissão do parecer jurídico e posterior aprovação pelo(a) Ordenador(a) de Despesas da **Minuta de Edital de Pregão Eletrônico Nº 5.2025.CPL.1542872.2024.028572** e da **MINUTA DE CONTRATO Nº DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, doc. nº 1544412.**

Manaus, *na data da assinatura eletrônica.*

Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 27/02/2025, às 13:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1561226** e o código CRC **4E17022C**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

PARECER Nº 28.2025.01AJ-SUBADM.1561731.2024.028572

PROCESSO N° 2024.028572

ASSUNTO: Análise da **Minuta de Edital 5 (1542872)**, que por objeto a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

EMENTA: ADMINISTRATIVO - PARECER OBRIGATÓRIO - ARTIGO 53 DA LEI N° 14.133/2021 E ARTIGO 37, *CAPUT* , DA CRFB/88 - **ANÁLISE JURÍDICA DE TERMO DE REFERÊNCIA; MINUTA DE EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO; E MINUTA DE CONTRATO** - REQUISITOS LEGAIS OBSERVADOS - ELEMENTOS FORMAIS E MATERIAIS OBRIGATÓRIOS PRESENTES - **PARECER PELA APROVAÇÃO.**

I. RELATÓRIO

Trata-se de procedimento administrativo iniciado através do **Memorando 547 (1499596)**, redigido pela Sra. **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, no qual encaminhou o **Estudo Técnico Preliminar - ETP (1499546**) e o **Projeto Básico 27 (1499493)**, solicitando autorização para o início de certame licitatório, visando à Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Isto posto, após análise sumária dos elementos constantes nos referidos documentos, o Exmo. Sr., Dr. **André Virgílio Belota Seffair**, **Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos,** verificou o preenchimento dos requisitos necessários à sequência do pretenso procedimento de aquisição, motivo pelo qual determinou o prosseguimento do feito, consoante se verifica no **Despacho 1644 (1501212),** de 30/12/2024.

Dando continuidade à instrução processual, o Setor de Compras e Serviços - SCOMS realizou a juntada do **Quadro-Resumo do Processo de Compra**

4 (1512949), no valor total de **R $** 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos)**.**

Em seguida, a Diretoria de Orçamento e Finanças - DOF elaborou a **Nota de Autorização de Despesas / Adjudicação -NAD 1 (1518747)** e encaminhou os autos à Comissão Permanente de Licitação.

Ato contínuo, a CPL, através do **Ofício 40 (1542859)**, remeteu o presente caderno processual à Divisão de Contratos e Convênios - DCCON para análise acerca da necessidade de elaboração de minuta do termo contratual ou instrumento correlato.

Em atenção ao supracitado, o setor competente, por meio do **Memorando 48 (1550384)**, elaborou a **Minuta de Contrato de (1544412)**. Assim, retornou os autos à CPL para conhecimento e adoção das medidas cabíveis, em 17/02/2024.

Por sua vez, a Comissão Permanente de Licitação, através do **Despacho 16 (1561226)**, realizou a juntada da **Minuta de Edital 5 (1542872)** e do **Anexo CPL (1542879)**, cujo objeto é o c*ontratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

Dessa forma, vieram os autos para manifestação desta Assessoria Jurídica.

É o relatório.

Passo a opinar.

II. DA FUNDAMENTAÇÃO

1. Fundamentação Constitucional e Legal

Ab initio, é essencial destacar que, como regra geral, a aquisição de bens e serviços pela Administração Pública exige a realização de um prévio procedimento licitatório. Essa obrigatoriedade decorre expressamente do artigo 37, inciso XXI, da Constituição Federal e implicitamente dos princípios da isonomia, impessoalidade e moralidade administrativa. Vejamos:

> **Art. 37. A administração pública direta e indireta** de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios **obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte**:
>
> **XXI - ressalvados os casos especificados na legislação**, as obras, serviços, **c o m p r a s** e alienações **serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes**, com cláusulas que estabeleçam obrigações de pagamento, mantidas as condições efetivas da proposta, nos termos da lei, o qual somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das

obrigações. (*grifo*)

Sobre o tema, Marçal Justen Filho traz uma interpretação relevante ao analisar a obrigatoriedade da licitação e a possibilidade de contratação direta:

> A Constituição acolheu a presunção de que **prévia licitação produz a melhor contratação – entendida como aquela que assegura a maior vantagem possível à Administração Pública, com observância do princípio da isonomia**. Mas a própria Constituição se encarregou de limitar tal presunção, facultando contratação direta (sem licitação) nos casos previstos por lei. (*grifo*)

Complementando essa análise, Celso Antônio Bandeira de Mello define licitação como:

> Licitação é um certame que as entidades governamentais devem promover e no qual abrem disputa entre os interessados em com elas travar determinadas relações de conteúdo patrimonial, para escolher a proposta mais vantajosa às conveniências públicas. Estriba-se na ideia de competição, a ser travada isonomicamente entre os que preencham os atributos e aptidões necessários ao bom cumprimento das obrigações que se propõem assumir. (MELLO, Celso Antônio Bandeira de. Curso de Direito Administrativo. São Paulo: Malheiros, 2009)

2. Princípios Norteadores da Licitação e da Administração Pública

O procedimento licitatório não apenas assegura igualdade de condições entre os concorrentes, mas também busca selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e promover o desenvolvimento nacional sustentável, conforme o artigo 5º da **Lei nº 14.133/2021**:

> **Art. 5º** Na aplicação desta Lei, **serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável**, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). (*grifo*)

Dentre esses princípios, destaca-se o princípio da **legalidade**, amplamente abordado por Hely Lopes Meirelles:

> a legalidade, como princípio de administração, significa que o administrador público está, em toda sua atividade funcional, sujeito aos mandamentos da lei, e às exigências do bem comum, e deles não se pode afastar

> ou desviar, sob pena de praticar ato inválido e expor-se à responsabilidade disciplinar, civil e criminal, conforme o caso.

Além disso, o princípio da **impessoalidade** impõe ao administrador o dever de agir com finalidade pública, sem promover favorecimentos indevidos. Segundo Meirelles:

> O princípio da impessoalidade referido na Constituição Federal nada mais é que o clássico princípio da finalidade, o qual impõe ao administrador que só pratique o ato para seu fim legal. E o fim legal é unicamente aquele que a norma de direito indica expressa ou virtualmente com objetivo do ato de forma impessoal. (MEIRELES, Hely Lopes, 2007)

Já o princípio da **moralidade administrativa** exige que tanto a Administração quanto os particulares que com ela interagem observem padrões éticos e de boa-fé. Como ensina Maria Sylvia Zanella Di Pietro: “o princípio deve ser observado não apenas pelo administrador, mais também pelo particular que se relaciona com administração pública”. (DI PIETRO, Maria Silvia, 2000).

3. Justificativa do Procedimento Licitatório

A realização da presente licitação, na modalidade tradicional, justifica-se pela necessidade de garantir **isonomia**, **transparência** e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em conformidade com os princípios regentes estabelecidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

O Ministério Público do Estado do Amazonas (MPAM), no exercício de suas atribuições institucionais — defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis —, necessita garantir a operação contínua, eficiente e eficaz de suas atividades, em conformidade com os preceitos regulamentares, com ênfase na sustentabilidade, acessibilidade e eficiência energética.

Nesse contexto, conforme apontado pela equipe de planejamento, a reforma da edificação da Promotoria de Justiça de Iranduba-AM tem como objetivo proporcionar maior segurança e condições adequadas de trabalho, essenciais para o desempenho eficiente da missão constitucional do MPAM.

4. Do Planejamento da Contratação

A **Lei nº 14.133/2021** estabelece que a **fase preparatória do processo licitatório** deve ser caracterizada pelo planejamento, garantindo sua compatibilidade com o **Plano de Contratações Anual**, conforme disposto no **inciso VII do caput do art. 12**, e com as **leis orçamentárias**. Além disso, essa fase deve abranger todas as **considerações técnicas, mercadológicas e de gestão** que possam impactar a contratação, conforme prevê o **caput do art. 18**.

O **art. 18 da Lei nº 14.133/2021** detalha as providências e os documentos que devem compor a fase de planejamento, conforme transcrito a seguir:

> Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se

com o **plano de contratações anual d**e que trata o inciso VII do **caput** do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as **leis orçamentárias**, bem como abordar todas as **considerações técnicas, mercadológicas e de gestão** que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em **estudo técnico preliminar** que caracterize o interesse público envolvido;

II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de **termo de referência**, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;

III - a definição das **condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento**;

IV - o **orçamento estimado**, com as composições dos preços utilizados para sua formação;

V - a elaboração do **edital** de licitação;

VI - a elaboração de **minuta de contrato**, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;

VII - o **regime de fornecimento de bens**, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

VIII - a **modalidade** de licitação, o **critério de julgamento**, o **modo de disputa** e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o **ciclo de vida do objeto**;

IX - a **motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio**;

X - a **análise dos riscos** que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o **momento da divulgação do orçamento da licitação**, observado o art. 24 desta Lei. (*grifo*)

Nos termos do **§1º do Art. 18**, que dispõe sobre os **elementos do Estudo Técnico Preliminar (ETP)**. De maneira abrangente, o planejamento da contratação exige uma análise detalhada da **necessidade administrativa**, permitindo compreender os fundamentos que justificam a requisição.

Uma vez identificada a necessidade subjacente ao pedido inicial, deve-se buscar no mercado **as soluções disponíveis**, as quais podem diferir do

que foi inicialmente demandado. Após a identificação da melhor alternativa — caso haja mais de uma viável —, inicia-se a etapa de **análise e detalhamento técnico**, com o objetivo de definir o **objeto licitatório e suas especificações**.

De modo geral, a **instrução do processo licitatório** deve refletir esse **encadeamento lógico**, garantindo que cada etapa seja devidamente fundamentada e estruturada para assegurar eficiência, economicidade e alinhamento aos princípios da administração pública.

5. Da Análise da Assessoria Jurídica

No que se refere ao **papel da Assessoria Jurídica** na **Lei nº 14.133/2021**, o referido diploma legal apresenta **novos contornos** quanto às **competências do órgão consultivo jurídico**, conforme se observa a seguir:

> **Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação**.
>
> **§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:**
>
> **I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;**
>
> **II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível e de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica;**
>
> III - (VETADO).
>
> § 2º (VETADO).
>
> § 3º Encerrada a instrução do processo sob os aspectos técnico e jurídico, a autoridade determinará a divulgação do edital de licitação conforme disposto no art. 54.
>
> § 4º Na forma deste artigo, o órgão de assessoramento jurídico da Administração também realizará controle prévio de legalidade de contratações diretas, acordos, termos de cooperação, convênios, ajustes, adesões a atas de registro de preços, outros instrumentos congêneres e de seus termos aditivos.
>
> § 5º É dispensável a análise jurídica nas hipóteses previamente definidas em ato da autoridade jurídica máxima competente, que deverá considerar o baixo valor, a baixa complexidade da contratação, a entrega imediata do bem ou a utilização de minutas de editais e instrumentos de contrato, convênio ou outros ajustes previamente padronizados pelo órgão de assessoramento jurídico.
>
> § 6º (VETADO). (*grifo*)

Assim, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021**, ao término da **fase preparatória**, o processo deve ser encaminhado à **Assessoria Jurídica**, que realizará o **controle prévio de legalidade da contratação**. Essa análise envolve a verificação dos aspectos jurídicos de todos os artefatos, com base em **critérios objetivos**, utilizando **linguagem clara e acessível**, e fundamentando sua manifestação nos **pressupostos fáticos e de direito**.

Somente após a conclusão das análises **técnica e jurídica**, a autoridade competente poderá determinar a **divulgação do edital**, conforme estabelece o **§ 3º do artigo 18 da Lei nº 14.133/2021**.

6. Do Estuto Técnico Preliminar

O **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** deve conter, de forma fundamentada, a **descrição da necessidade da contratação**, com especial atenção à **demonstração do interesse público envolvido**. Além disso, é essencial que sejam abordadas as **considerações técnicas, mercadológicas e de gestão**, as quais podem impactar a contratação e influenciar a tomada de decisão.

O **artigo 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021** estabelece os **elementos essenciais** que devem ser considerados na elaboração do **ETP**, conforme apresentado a seguir:

> § 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:
>
> I - **descrição da necessidade da contratação**, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;
>
> II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;
>
> III - requisitos da contratação;
>
> IV - **estimativas das quantidades para a contratação**, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;
>
> V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;
>
> VI - **estimativa do valor da contratação**, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;
>
> VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;
>
> VIII - **justificativas para o parcelamento ou não da contratação**;
>
> IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;
>
> X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;
>
> XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - **posicionamento conclusivo** sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (*grifo*)

Diante da análise do **Estudo Técnico Preliminar - ETP (1499546)**, verifica-se que o documento contempla os elementos essenciais exigidos pelo **art. 18, § 1º, da Lei nº 14.133/2021**, especialmente aqueles de observância obrigatória, conforme dispõe o § 2º do mesmo artigo. Abaixo segue o quadro de verificação do artefato:

Elemento	Constatação	Exigência do Ato nº 008/2024/PGJ
Informações Básicas	Presentes no documento	Número do ETP, Responsável pela elaboração e Categoria do objeto
Descrição da Necessidade	Contratação de serviços comuns de engenharia através de empresa especializada em construção civil para executar a Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça do município de Iranduba/AM.	Justificativa da Unidade Demandante, considerando o interesse público
Unidade Demandante	**DEAC**	Informação obrigatória.
Requisitos da Contratação	Indicado na seção 4.	Requisitos técnicos, mercadológicos, continuidade e duração
Levantamento de Soluções	Indicado na seção 5.	Avaliar eficiência, economicidade, novas tecnologias e alternativas
Descrição da Solução Escolhida	Indicado na seção 6.	Incluir exigências de manutenção e assistência técnica
Estimativa de Quantidades	Indicado na seção 7.	Documentar método, usar dados anteriores, memórias de cálculo
Projeção do Valor	Valor anual estimado: R$ 1.416.025,12	Avaliar custo-benefício e viabilidade econômica

Elemento	Constatação	Exigência do Ato nº 008/2024/PGJ
Justificativa para Parcelamento	Indicado na seção 9: contratação não parcelada	Avaliar parcelamento para ampliar competição, salvo exceções
Contratações Correlatas	Indicado na seção 10.	Informar contratos interdependentes
Benefícios Esperados	Indicado na seção 11: prover meios e infraestrutura adequada ao desempenho das atividades, alinhado ao Planejamento Estratégico da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas (PGJ /AM)	Declaração de benefícios diretos e indiretos.
Providências Pré-Contratação	não vislumbra a necessidade de providências a serem adotadas e nem de realização de ação específica para treinamento sobre gestão e fiscalização de contratos	Adequação do ambiente, capacitação de servidores.
Impactos Ambientais	Indicado na seção 14.	Descrição de impactos e medidas mitigadoras
Plano de Contratações Anual	contratação está prevista no PAC	Alinhamento com planejamento estratégico.
Posicionamento Conclusivo	Foi declarada a viabilidade	Avaliação sobre adequação da contratação

Dessa forma, conclui-se que o documento analisado está em conformidade com os requisitos mínimos previstos na Lei 14.133/2021.

7. Do Projeto Básico

O Projeto Básico é um dos documentos essenciais no processo licitatório para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação. Assim, com base na análise do **Projeto Básico 27 (1499493)**, verifica-se se o documento atende, *a priori*, aos **parâmetros e elementos descritivos exigidos pelo art. 6º, XXV, da Lei nº 14.133/2021**, conforme quadro abaixo:

Elemento Exigido	Constatação no Termo de Referência	Comentários
a) levantamentos topográficos e cadastrais, sondagens e ensaios geotécnicos, ensaios e análises laboratoriais, estudos socioambientais e demais dados e levantamentos necessários para execução da solução escolhida	**Atendido**	Trata-se de uma reforma. Todos os levantamentos foram realizados pela equipe da DEAC

Elemento Exigido	Constatação no Termo de Referência	Comentários
b) soluções técnicas globais e localizadas, suficientemente detalhadas, de forma a evitar, por ocasião da elaboração do projeto executivo e da realização das obras e montagem, a necessidade de reformulações ou variantes quanto à qualidade, ao preço e ao prazo inicialmente definidos	**Atendido**	As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram este Projeto Básico: Anexo I – Orçamento Sintético; Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto; Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado; Anexo IV - Composição de Custos Unitários; Anexo V - Curva ABC; Anexo VI – BDI e Encargos Sociais; Anexo VII - Memória de Cálculo; Anexo VIII – Memorial Descritivo; Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro; Anexo X – Projetos; Anexo XI – Esclarecimentos; Anexo XII - Matriz de Riscos.
c) identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução	**Atendido**	Atendido pelo item **"Detalhamento do Objeto"**
d) informações que possibilitem o estudo e a definição de métodos construtivos, de instalações provisórias e de condições organizacionais para a obra, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução	**Atendido**	Atendido pelo item **"Detalhamento do Objeto"**

Elemento Exigido	Constatação no Termo de Referência	Comentários
e) subsídios para montagem do plano de licitação e gestão da obra, compreendidos a sua programação, a estratégia de suprimentos, as normas de fiscalização e outros dados necessários em cada caso	**Atendido**	Atendido pelos itens **"Das condições para Participar da Licitação", " Dos Recebimentos" e "Da Fiscalização" e "Obrigações da Contratada"**
f) orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados, obrigatório exclusivamente para os regimes de execução previstos nos incisos I, II, III, IV e VII do caput do art. 46 desta Lei	**Atendido**	A DEAC juntou as planilhas orçamentárias

8. Da Minuta de Edital

O certame licitatório é um procedimento prévio de seleção por meio do qual a Administração, mediante critérios previamente estabelecidos, isonômicos, abertos ao público e fomentadores da competitividade, busca escolher a melhor alternativa para a celebração de um contrato (Ronny Charles Lopes de Torres, Lei de Licitações Públicas Comentadas. Salvador: Juspodivm. 2018. P. 44).

Desta feita, o edital é "*ato pelo qual a Administração divulga a abertura da concorrência, fixa os requisitos para participação, define o objeto e as condições básicas do contrato e convida a todos os interessados para que apresentem suas propostas*" (Maria Sylvia Zanella Di Pietro. Direito Administrativo, 2014. P. 423).

Portanto, conclui-se que o Edital é o instrumento adequado para que a Administração Pública tenha êxito em atingir os objetivos impostos pelo Regime Jurídico Administrativo, bem como trazer segurança jurídica a avença. Assim, consoante salienta José dos Santos Carvalho Filho "*o edital traduz uma verdadeira lei porque subordina administradores e administrados às regras que estabelece. Para a Administração, o edital é ato vinculado e não pode ser desrespeitado por seus agentes*".

Esse entendimento está consolidado no âmbito do Superior Tribunal de Justiça, como se pode aferir, *in verbis*: "*(...) o Poder Discricionário da Administração esgota-se com a elaboração do Edital de Licitação. A partir daí, nos termos do vocábulo constante da própria Lei, a Administração Pública vincula-se 'estritamente' a ele.*" (REsp. nº 421.946/DF, 1ª T., rel. Min, Francisco Falcão, j. em 7.02.2006, DJ em 6.3.2006, p. 163).

Ademais, o Edital é o instrumento convocatório do cotejo, cabendo a ele dispor acerca das condições e regras de habilitação, critérios de julgamento, bem como definir as penalidades a serem cominadas, a forma de pagamento, dentre outros aspectos. Assim, cumpre-lhe atribuir mecanismos que assegurem e promovam a máxima competitividade e a igualdade entre os licitantes, de maneira que o resultado do certame seja o mais efetivo e legítimo aos interesses da

Administração Pública.

8.1. Da Análise da Minuta do Edital

A Lei nº 14.133/2021 estabelece diretrizes para a elaboração do edital de licitação, determinando, em seu **art. 25**, que o instrumento convocatório deve conter regras claras sobre **o objeto da licitação, a convocação dos interessados, os critérios de julgamento e habilitação, as sanções, as condições contratuais e os critérios de fiscalização e pagamento**.

Assim, a **Minuta de Edital 3 (1534992)** foi analisada à luz dos requisitos legais mencionados, conforme quadro abaixo:

Requisito Legal	Constatação no Edital	Análise de Conformidade
Objeto da licitação	Seção 2. DO OBJETO	**Adequado** – O objeto está devidamente descrito e atende ao princípio da clareza e objetividade.
Regras de convocação e divulgação	Indicado no Item 23.21	**Adequado** – Em conformidade com o **§3º do art. 25**, que exige a publicação eletrônica dos documentos.
Critérios de julgamento e habilitação	Estabelece na seção1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS que a seleção será feita pelo critério de **menor preço global**, com exigências de habilitação técnica, jurídica e fiscal compatíveis com o objeto, conforme seção 11. DA HABILITAÇÃO	**Adequado** – Os critérios são objetivos e garantem competitividade.
Recursos	Seção 12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS	**Adequado** – Dipõe sobre as hipóteses e trâmite recursal
Sanções e penalidades	Seção 20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES	**Adequado**, Em conformidade com o **art. 156 da Lei nº 14.133/2021**.
Fiscalização e gestão do contrato	Seção 18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE	**Adequado** – Em conformidade com o art. 25, assegurando controle sobre a execução contratual.
Entrega do objeto	Seção 15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO	**Adequado** – Indica onde o licitante encontrará as informações

Requisito Legal	Constatação no Edital	Análise de Conformidade
Condições de pagamento	Seção 19. DO PAGAMENTO	**Adequado** – Atende ao princípio da previsibilidade contratual.
Índice de reajuste de preços	Seção 21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO	**Adequado** – Atende ao previsão do art. 25, §7º.
Uso de mão de obra local e sustentabilidade	Não aplicável ao objeto	**Adequado** – Essa previsão é facultativa (§2º e §9º do art. 25).

Da análise, verifica-se o antedimento das exigências previstas no art. 25 e não se observam cláusulas restritivas à competição.

8.2. Da Natureza do Objeto Licitado e da Modalidade de Licitação Escolhida

A Lei Federal nº 14.133/2021, instituiu o Pregão como modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de **menor preço** ou o de **maior desconto**, conforme se verifica no art. 6°, inciso XLI, do referido diploma legal:

> Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:
>
> (...)
>
> XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;

Assim, a partir da Nova Lei de Licitações, o Pregão passa a ser obrigatório para a contratação de todo e qualquer bem ou serviço comum, a partir de dois critérios de julgamento: (i) menor preço; ou (ii) maior desconto.

A definição de **bens e serviços comuns** está prevista no iniciso XIII do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021: "*aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado*", repetindo a definição dada pela Lei nº 10.520/2002, Lei do Pregão.

Na realidade, a norma, ao restringir o âmbito de aplicação do Pregão, objetiva viabilizar a realização de um procedimento mais simples para aquisição de bens e serviços razoavelmente padronizados, possibilitando à Administração negociar o melhor preço, sem comprometer a viabilidade da proposta.

No caso em questão, o objeto do certame refere-se à *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição*

necessários para execução dos serviços.

É importante destacar que a Lei nº 14.133/2021 não conceitua expressamente o termo "**reforma**". Dessa forma, considerando que a equipe da CPL **classificou a contratação como serviço comum** para fins de definição da modalidade licitatória, torna-se pertinente analisar a conceituação estabelecida no art. 6º da referida lei:

> Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:
>
> **XXI - serviço de engenharia**: toda atividade ou conjunto de atividades destinadas a obter determinada utilidade, intelectual ou material, de interesse para a Administração e que, não enquadradas no conceito de obra a que se refere o inciso XII do **caput** deste artigo, são estabelecidas, por força de lei, como privativas das profissões de arquiteto e engenheiro ou de técnicos especializados, que compreendem:
>
> a) **serviço comum de engenharia**: todo serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, **de manutenção**, **de adequação e de adaptação de bens** móveis e imóveis, **com preservação das características originais dos bens**;
>
> b) serviço especial de engenharia: aquele que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não pode se enquadrar na definição constante da alínea “a” deste inciso;
>
> (...)
>
> **XXXVIII - concorrência**: modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais e de **obras** e **serviços comuns e especiais de engenharia**, cujo critério de julgamento poderá ser:
>
> a) menor preço;
>
> b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
>
> c) técnica e preço;
>
> d) maior retorno econômico;
>
> e) maior desconto;

Diante disso, verifica-se que a solução em análise, em regra, pode ser enquadrada como um **serviço comum de engenharia** para fins de licitação. No entanto, a interpretação do art. 6º sugere uma possível vedação ao uso do pregão como modalidade licitatória para esse tipo de serviço.

Contudo, essa restrição é relativizada pelo disposto no art. 29, parágrafo único, da Lei nº 14.133/2021, que permite a adoção do pregão para a contratação de serviços comuns de engenharia. Vejamos:

> Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.
>
> Parágrafo único. **O pregão não se aplica às** contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de **obras e serviços de engenharia**, **exceto os serviços de engenharia de que trata a alínea “a” do inciso XXI**

do caput do art. 6º desta Lei.

Sendo assim, a realização do pregão para a **contratação do serviço de engenharia (reforma)**, conforme indicado no edital, não viola as disposições da Lei nº 14.133/2021, uma vez que se enquadra na exceção prevista no dispositivo acima citado.

8.3. Dos Atos Essenciais ao Pregão

O art. 29 da Lei n° 14.133/2021 dispõe que o pregão segue o rito procedimental comum previsto no art. 17 do referido diploma legal, *in verbis*:

> Art. 17. O processo de licitação observará as seguintes fases, em sequência:
>
> I - preparatória;
>
> II - de divulgação do edital de licitação;
>
> III - de apresentação de propostas e lances, quando for o caso;
>
> IV - de julgamento;
>
> V - de habilitação;
>
> VI - recursal;
>
> VII - de homologação.

Em especial, no que se refere à **fase preparatória**, que é o objeto de análise neste momento processual, o **art. 18 da Lei nº 14.133/2021** estabelece as **providências e documentos** que devem **instruir o planejamento da contratação**. Dessa forma, constata-se a presença de todos os pressupostos necessários ao prosseguimento do feito.

Dessa maneira, em observância aos preceitos legais acima mencionados, caracteriza-se como adequada a modalidade selecionada para a realização de licitação, na modalidade **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de "**GARANTIA DE PROPOSTA",** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas no Edital.

9. Da Análise da Minuta de Contrato

Destaca-se que a **Minuta de Contrato** (1544412) deve estar em consonância com o art. 89 c/c art. 92 da Lei n° 14.133/21, vejamos:

Requisito Legal	Constatação na Minuta	Análise de Conformidade
Identificação das partes e representantes (*art. 89, §1º*)	Consta no preâmbulo da minuta.	**Adequado** – Atende ao requisito de identificação das partes.

Requisito Legal	Constatação na Minuta	Análise de Conformidade
Objeto e suas características (*art. 92, I*)	**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:** O objeto deste ajuste consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.	**Adequado** – O objeto é descrito com clareza.
Vinculação ao edital e à proposta vencedora (*art. 92, II*)	**CLÁUSULA SEXTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES:**	**Adequado** – Garante coerência ao edital
Legislação aplicável, inclusive para casos omissos (*art. 92, III*)	**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA– DAS NORMAS APLICÁVEIS:**	**Adequado** – Garante segurança jurídica.
Regime de execução e forma de fornecimento (*art. 92, IV*)	**CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO:** -- **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO E DOS PRAZOS DE ENTREGA:**	**Adequado** – Define claramente o modo de execução.
Preço, condições de pagamento e reajustamento (*art. 92, V*)	**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO** --- **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**	**Adequado** – Informa as condições de pagamento e reajuste.
Critérios de medição e prazo para liquidação e pagamento (*art. 92, VI*)	**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**	**Adequado** – Prevê prazos razoáveis para quitação.
Prazos de execução e recebimento definitivo (*art. 92, VII*)	**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO E DOS PRAZOS DE ENTREGA**	**Adequado** – Compatível com a legislação.
Crédito orçamentário (*art. 92, VIII*)	**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**	**Adequado** – Cumpre exigência fiscal e contábil.
Garantias contratuais (*art. 92, XII*)	**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA GARANTIA CONTRATUAL**	**Adequado** – Conforme artigo 96 da Lei nº 14.133/2021.

Requisito Legal	Constatação na Minuta	Análise de Conformidade
Sanções e penalidades (*art. 92, XIV*)	**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS** **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS MULTAS:**	**Adequado** – Compatível com a legislação.
Modelo de gestão do contrato (*art. 92, XVIII*)	**CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO**	**Adequado** – Atende ao princípio da eficiência administrativa.
Extinção contratual (*art. 92, XIX*)	**CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO**	**Adequado** – Segue o disposto na Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a análise da **Minuta de Ata de Registro de Preços** evidencia que o documento **está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e Ato 008/2024/PGJ**, atendendo aos **princípios da transparência, segurança jurídica e eficiência administrativa**.

Diante do exposto, **não se vislumbra óbices jurídicos à continuidade do certame**.

III) CONCLUSÃO

Ex positis, esta **Assessoria Jurídica OPINA** pela **APROVAÇÃO** da **Minuta de Edital 5 (1542872)** e da **Minuta de Contrato** (1544412)**,** para a realização de **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de "**GARANTIA DE PROPOSTA",** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável, para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Conforme disposto no § 3° do art. 53 da Lei nº 14.133/2021, a autoridade competente poderá determinar a divulgação do edital, nos termos do art. 54 da referida legislação.

É o parecer que submento à apreciação de Vossa Excelência.

ASSESSORIA DA SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, Manaus, na data de assinatura.

Cleiton da Silva Alves

Assessor Jurídico de Subprocurador-Geral de Justiça

ATO nº 490/2024/PGJ - DOMPE, Ed. 2957, de 1.11.2024

Matrícula nº 000.640-8A

Documento assinado eletronicamente por **Cleiton da Silva Alves**, **Assessor(a) Jurídico(a) de Subprocurador-Geral de Justiça**, em 28/02/2025, às 11:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1561731** e o código CRC **3DC498A7**.

2024.028572 v82

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

DESPACHO Nº 167.2025.01AJ-SUBADM.1562154.2024.028572

PROCESSO N° 2024.028572

ASSUNTO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Trata-se de procedimento administrativo iniciado através do **Memorando 547 (1499596)**, redigido pela Sra. **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, no qual encaminhou o **Estudo Técnico Preliminar - ETP (1499546**) e o **Projeto Básico 27 (1499493)**, solicitando autorização para o início de certame licitatório, visando à Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Isto posto, após análise sumária dos elementos constantes nos referidos documentos, o Exmo. Sr., Dr. **André Virgílio Belota Seffair**, **Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos,** verificou o preenchimento dos requisitos necessários à sequência do pretenso procedimento de aquisição, motivo pelo qual determinou o prosseguimento do feito, consoante se verifica no **Despacho 1644 (1501212),** de 30/12/2024.

Dando continuidade à instrução processual, o Setor de Compras e Serviços - SCOMS realizou a juntada do **Quadro-Resumo do Processo de Compra 4 (1512949)**, no valor total de **R$ 1.416.025,12** (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos)**.**

Em seguida, a Diretoria de Orçamento e Finanças - DOF elaborou a **Nota de Autorização de Despesas / Adjudicação -NAD 1 (1518747)** e encaminhou os autos à Comissão Permanente de Licitação.

Ato contínuo, a CPL, através do **Ofício 40 (1542859)**, remeteu o presente caderno processual à Divisão de Contratos e Convênios - DCCON para análise acerca da necessidade de elaboração de minuta do termo contratual ou instrumento correlato.

Em atenção ao supracitado, o setor competente, por meio do **Memorando 48 (1550384)**, elaborou a **Minuta de Contrato de (1544412)**.

Assim, retornou os autos à CPL para conhecimento e adoção das medidas cabíveis, em 17/02/2024.

Por sua vez, a Comissão Permanente de Licitação, através d o **Despacho 16 (1561226)**, realizou a juntada da **Minuta de Edital 5 (1542872)** e do **Anexo CPL (1542879)**, cujo objeto é o c*ontratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

Dando seguimento à analise da minuta de edital apresentada, a Assessoria Jurídica, por meio do **PARECER Nº 28.2025.01AJ-SUBADM** (1561731), opinou da seguinte maneira**:**

> **III) CONCLUSÃO**
>
> *Ex positis,* e s t a **Assessoria Jurídica OPINA** pela **APROVAÇÃO** da **Minuta de Edital 5 (1542872)** e da **Minuta de Contrato** (1544412)**,** para a realização de **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de "**GARANTIA DE PROPOSTA",** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável, para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.
>
> Conforme disposto no § 3° do art. 53 da Lei nº 14.133/2021, a autoridade competente poderá determinar a divulgação do edital, nos termos do art. 54 da referida legislação.

Assim sendo, com fulcro no no § 3° do art. 53 da Lei nº 14.133/2021, pelos fatos e fundamentos apresentados nos autos, **ACOLHO** na íntegra a citada peça opinativa e **APROVO** a **Minuta de Edital 5 (1542872)** e d a **Minuta de Contrato** (1544412), para realização de **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de "**GARANTIA DE PROPOSTA"**, que tem como objeto a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços,* nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável.

Dessa forma, **ENCAMINHE-SE** à **Comissão Permanente de Licitação** para as demais providências cabíveis.

Cumpra-se.

GABINETE DA SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus, na data da assinatura digital.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Documento assinado eletronicamente por **André Virgílio Belota Seffair**, **Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, em 28/02/2025, às 15:03, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1562154** e o código CRC **6C3EEAA1**.

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

UASG 925849

OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos);

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **27/03/2025** às **10h (horário de Brasília)**

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

[X] MENOR PREÇO / **[__]** MAIOR DESCONTO por [__] ITEM / [ ] POR GRUPO / **[X] GLOBAL**

MODO DE DISPUTA:

[X] ABERTO / **[ ]** ABERTO E FECHADO / **[ ]** FECHADO E ABERTO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

[__] SIM / [X] NÃO

SUMÁRIO

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS
2. DO OBJETO
3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
4. DO CREDENCIAMENTO
5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO
6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA
8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES
9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA
10. DA FASE DE JULGAMENTO
11. DA HABILITAÇÃO
12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS
13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA
14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO
15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO
16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE
17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE
19. DO PAGAMENTO
20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES
21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO
22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO
23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

EDITAL DE PREGÃO Nº 94.003/2025/CPL/PGJ

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** pelo presente edital e por intermédio da **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 04.153.748/0001-85, tendo em vista o que consta do **Processo SEI n.º 2024.028572**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 239/2024, Ato PGJ n.º 496/2024 e Ato PGJ n.º 497/2024, de lavra do Procurador-Geral de Justiça, torna público que realizará licitação, na modalidade **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de "**GARANTIA DE PROPOSTA",** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

O contrato correspondente, ou o instrumento que vier a substituí-lo, será regido pela Lei nº 14.133, de 2021 e suas alterações.

PROCESSO SEI	**2024.028572**
Recebimento das propostas	a partir da data de publicação do aviso no PNCP
Abertura das propostas	às 10h do dia **27/03/2025** (horário de Brasília)
Licitação exclusiva para ME/EPP	**( ) SIM (*X*) NÃO**
Endereço eletrônico	https://www.gov.br/compras/pt-br
Código UASG	925849

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O pregão será realizado em sessão pública, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação – *internet*, utilizando-se, para tanto, de métodos de autenticação de acesso e recursos de criptografia, garantindo segurança em todas as fases do certame.

1.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor público integrante da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** deste Órgão, por ato interno, denominado(a) PREGOEIRO(A), e membros da equipe de apoio, previamente credenciados no aplicativo https://www.gov.br/compras/pt-br.

1.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão rigorosamente o horário de **Brasília – DF**, e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

1.4. Será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, nos termos do item 5.12. deste Edital.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.**

2.2. A licitação será por preço GLOBAL, conforme especificações constantes no PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

2.3. No presente certame não haverá itens com participação exclusiva à microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

2.4. O critério de julgamento adotado será o **menor preço GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2.4.1. Em observância ao disposto no §1º do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, o critério de julgamento de menor preço Global foi adotado, pois a divisão não se revela vantajosa técnica e economicamente, sendo a solução apresentada a a opção mais viável, sendo inviável a adjudicação por itens, no presente caso.

2.4.2. Na fase de aceitação da proposta, serão observados, como critério de aceitabilidade, os preços unitários máximos estimados no Orçamento Sintético.

2.5. O objeto da futura contratação compreenderá, sobretudo, as especificações constantes do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, Anexo I deste Edital, sem prejuízo das demais prescrições figuradas no mencionado documento, bem assim na Minuta do Contrato Administrativo, Anexo II do Edital.

2.6. Os valores apresentados nos orçamentos e/ou propostas de preço deverão considerar inclusas todas as despesas relativas a frete, taxas, análises, amostras, impostos, licenças, encargos sociais, ou outras que possam influir direta ou indiretamente nos custos.

2.7. Integra a presente licitação, como parte indissolúvel deste Edital:

a) Anexo I — PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e seus anexos:

a.1.) Orçamento Sintético;

a.2.) Planilha Orçamentária de Custo Direto;

a.3.) Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

a.4.) Composição de Custos Unitários;

a.5.) Curva ABC;

a.6) BDI e Encargos Sociais;

a.7) Memória de Cálculo;

a.8.) Memorial Descritivo;

a.9.) Cronograma Físico-Financeiro;

a.10.) Projetos;

a.11.) Esclarecimentos;

a.12) Matriz de Riscos;

a.13) ART de Projeto Básico.

b) Anexo II — Minuta de Contrato Administrativo;

c) Anexo III — Modelo de Declarações Complementares;

d) Anexo IV — Modelo de Proposta de Preços;

e) Anexo V — Modelo de declaração de responsabilidade técnica

f) Anexo VI — Modelo de carta para Credenciamento para vistoria técnica;

g) Anexo VII — Modelo - Atestado de Vistoria Técnica;

h) Anexo VIII — Modelo de Declaração de dispensa de vistoria técnica;

i) Anexo IX — Modelo de Solicitação de Cadastramento – SEFAZ/AM;

j) Anexo X — Modelo de Declaração de Proposta Independente.

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1. A despesa decorrente da contratação do objeto deste Pregão, quando efetivada, deverá recair por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, nas seguintes classificações orçamentárias:

3.1.1.**Fonte de Recurso:** 1.500.100 - Recursos Recursos não Vinculados de Impostos; **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1208.0001 - Reforma e Ampliação de Unidades Administrativas e Operacionais; **Elemento:** 4490.51 - Obras e Instalações; **Subelemento:** 4490.51.93 Reformas, Benfeitorias ou Melhoria.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. As empresas interessadas em participar do certame deverão providenciar, previamente, o credenciamento perante o Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil

4.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao SICAF, onde também deverão informar-se à respeito do seu funcionamento, regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

4.1.2. O credenciamento da licitante, bem como a sua manutenção, dependerá de registro cadastral atualizado no **SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES – SICAF**, em seu nível básico, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

4.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** (entidade promotora da licitação) por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.3. É de responsabilidade do Cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4.3.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, legalmente constituídos, desde que atendam às condições exigidas deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação exigida, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

5.1.1. **A licitante deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte**, para os fins previstos na Lei Complementar nº. 123/06.

5.1.1.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas n o artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.1.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

5.2. O licitante deverá estar devidamente credenciado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

5.3. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

5.4. Será exigida do licitante **Declaração de Elaboração Independente de Proposta**, a qual será feita no campo do sistema *Comprasnet* destinado para tanto.

5.5. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão

de responsabilidade exclusiva da licitante, não sendo o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, em nenhum caso, responsável pelos mesmos, inclusive, pelas transações que forem efetuadas em nome do participante no Sistema Eletrônico ou por eventual desconexão.

5.6. **Não poderá participar, direta ou indiretamente**, desta licitação ou da execução dos serviços e do fornecimento de bens a eles necessários:

5.6.1. Os interessados que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

5.6.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

5.6.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

5.6.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

5.6.4.1. O impedimento de que trata o item 5.6.4. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.6.4.2. Nos termos do art. 42 do Ato nº 008/2024/PGJ "*É vedado ao Ministério Público contratar com pessoas físicas ou jurídicas que em regular processo administrativo foram declaradas impedidas de licitar e contratar com a administração pública direta ou indireta, nas esferas federal, estadual ou municipal, assim como com pessoas físicas ou jurídicas que estão impedidas de contratar com o Poder Público em decorrência de condenação judicial por atos de improbidade administrativa*."

5.6.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

5.6.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

5.6.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

5.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

5.6.8.1. A vedação de que trata o item 5.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.6.8.2. É vedada a contratação, durante a vigência do contrato, da prestação de serviço por empregados de empresas fornecedoras de mão de obra que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de dirigente do órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato (art. 48, parágrafo único, da Lei de Licitações n. 14.133/2021), de membro ou de servidor do MPAM, nela compreendido o ajuste mediante o acolhimento recíproco para a prestação de serviço entre os Ministérios Públicos ou entre esses e órgãos da Administração Pública direta e indireta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como é vedada a realização, manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição do Ministério Público para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam nas vedações constantes na Resolução n. 177, de 5 de julho de 2017, do Conselho Nacional do Ministério Público. (Art. 42, §4º do Ato nº 008/2024/PGJ)

5.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

5.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

5.6.11. Interessado que se encontre em processo de Falência, Recuperação Judicial e Extrajudicial (conforme Lei nº. 11.101/05), salvo decisão judicial em contrário, concurso de credores, insolvência, dissolução, liquidação, fusão, cisão, incorporação, salvo devidamente justificado;

5.6.12. Interessado(s) em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, em razão da baixa complexidade de execução do objeto.

5.6.13. Empresa estrangeira não autorizada a funcionar no País e que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.6.2 e 5.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.9. O disposto nos itens 5.6.2 e 5.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

5.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos

termos da Lei nº 14.133/2021.

5.11. A **declaração falsa** relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta **sujeitará o licitante às sanções** previstas neste Edital.

5.12. **Da exigência de garantia da proposta**: no momento da apresentação da proposta, será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, ou seja, **R$ 14.194,24 (*quatorze mil cento e noventa e quatro reais e vinte e quatro centavos*)**, com fulcro no art. 58 da Lei nº 14.133/2021.

5.12.1. A garantia deverá ser depositada na Conta-Corrente n.º **134.200-2**, Agência **3736-2**, do Banco Bradesco S/A (237), em nome de **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS**.

5.12.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

5.12.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

5.12.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 desta Lei 14.133/2021.

6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

6.1.1. Levando-se em conta as nuances do objeto e da inviabilidade de seu parcelamento, somente serão aceitas propostas para o quantitativo total estimado do presente certame.

6.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

6.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

6.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

6.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

6.3.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

6.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

6.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

6.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

6.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 6.3. ou 6.5. sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

6.7. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.9. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

6.10. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

6.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

6.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

6.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de

percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

6.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

6.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

6.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

6.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

6.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 6.1. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

6.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

6.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos (no que couber):

7.1.1. Valor unitário e total do item;

7.1.2. Marca;

7.1.3. Fabricante;

7.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência/Projeto Básico: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

7.1.4.1. Não serão aceitas propostas escritas contendo especificações que não contenham as informações necessárias à perfeita caracterização do objeto e suas especificidades, bem como especificações vagas e incompletas.

7.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

7.3. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.4. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em

percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

7.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

7.7. O **prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

7.8. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais/estaduais, quando participarem de licitações públicas.

7.8.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 7.8.

7.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7.10. O CNPJ da proponente, empresa cadastrada no SICAF e habilitada na licitação, deverão ser o mesmo para efeito de emissão das notas fiscais e posterior pagamento.

7.11. Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas, ou Anexos não solicitados, considerando-se que pelo preço proposto, a empresa obrigar-se-á a executar os serviços/entregar os produtos descritos neste Edital.

7.12. Para efeito de elaboração das propostas, caso haja divergência entre a especificação contida neste Edital e a no sistema SIASG, prevalecerá a descrita neste Edital.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2. Um vez aberta a sessão não mais possível a substituição da proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

8.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.

8.5.2. Os lances para os grupos, serão feitos em telas diferentes da tela principal do envio de lances, para cada item do grupo. O lance vencedor será o menor lance na soma total dos itens do grupo.

8.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

8.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **valor inferior ou percentual de desconto superior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.8. **O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R$ 1.000,00 (um mil reais)**.

8.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances (quando implementado).

8.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

8.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

8.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**ABERTO**”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**ABERTO E FECHADO**”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

8.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.14. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**FECHADO E ABERTO**", poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

8.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no **item 8.14**, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

8.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.16. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser

comunicada imediatamente ao Órgão Gestor do Sistemas de Compras do Governo Federal.

8.16.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

8.17. **Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar**.

8.18. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada à identificação do licitante.

8.19. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.20. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

8.21. O **critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

8.22. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.23. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

8.23.1. Nessas condições, as propostas de micreoempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

8.23.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

8.23.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

8.23.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.24. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.24.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta

ordem:

8.24.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.24.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

8.24.1.2.1. nos termos do §6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso II do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, a avaliação do desempenho contratual prévio das licitantes será realizada por meio de consulta às ocorrências lançadas no Registro Cadastral do licitante, nos últimos 5 (cinco) anos, de acordo com a seguinte métrica:

a) as ocorrências identificadas serão somadas de acordo com a seguinte escala de pontuação: 1 (um) ponto por advertência; 10 (dez) pontos por multa; 100 (cem) pontos por impedimento/suspensão; 1000 (mil) pontos por declaração de inidoneidade;

b) o licitante que registrar a menor pontuação vence a disputa.

8.24.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.24.1.3.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso III do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, o Agente de Contratação observará, no que couber, o disposto no Decreto Federal nº 11.430, de 8 de março de 2.023.

8.24.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

8.24.1.4.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso IV do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, os licitantes deverão apresentar programa de integridade elaborado segundo as diretrizes dos Tribunais de Contas ou Ministério Público, que poderá ser submetido à análise da unidade de controle interno do órgão.

8.24.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.24.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

8.24.2.2. empresas brasileiras;

8.24.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

8.24.2.3.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso III do §1º do art. 60 da Lei n. 14.133/21, as licitantes deverão apresentar documentos que comprovem o atendimento do requisito;

8.24.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

8.24.3. Se o empate continuar após as medidas do item 8.24.2, o Pregoeiro

procederá com um sorteio ao vivo..

8.24.3.1. Os licitantes empatados serão notificados do local, data e hora do sorteio por meio de chat e avisos do sistema.

8.24.3.2. A presença dos licitantes no sorteio é opcional.

8.24.3.3. O não comparecimento do licitante não impede a realização do sorteio nem invalida o resultado.

8.24.3.4. O sorteio será realizado em ato público, aberto a todos os interessados, que será gravado e transmitido ao vivo, com os seguintes métodos:

8.24.3.4.1. O sorteio será realizado utilizando um globo giratório que permita a visualização de seu interior contendo bolas numeradas correspondentes aos licitantes empatados.

8.24.3.4.2. A cada licitante será atribuída uma bola numerada que será inserida no globo giratório.

8.24.3.4.3. O globo giratório será girado manualmente por um membro da Comissão de Licitação para garantir a aleatoriedade do sorteio.

8.24.3.4.4. Após a rotação adequada, uma bola será selecionada aleatoriamente do globo giratório.

8.24.3.4.5. O número na bola selecionada corresponderá ao licitante vencedor do desempate.

8.24.3.4.6. O resultado será documentado em ata, assinado pelos licitantes presentes e pela Comissão de Licitação, e anexado ao processo para consulta de todos os interessados.

8.25.. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

8.25.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

8.25.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.26. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA

9.1. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação realizada**, **acompanhada do comprovante de depósito da garantia** especificada no **item 5.12** deste instrumento convocatório e, se for o caso, dos documentos complementares e planilhas, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.1.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo;

9.1.2. O licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

9.2. Na proposta vencedora a ser enviada posteriormente deverá constar, conforme modelo do **Anexo IV**:

a) Os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional (art. 13º, I, da Lei nº 14.133/2021). Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

a.1.) Não será admitido nos preços o fracionamento de centavo que ultrapassar duas casas decimais, desprezando-se sumariamente a fração remanescente;

a.2.) No preço deverão estar incluídas todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, transportes, seguros, taxas e outras despesas necessárias ao fornecimento dos materiais e à execução dos serviços correspondentes;

a.3.) Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo ser assinada pelo licitante ou seu representante legal.

a.4.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

a.5.) Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

a.6.) Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

a.7.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

b) **Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar da data;

c) O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de ..... **(.....) meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.

d) Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

e) Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso II da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.

f) Os seguintes dados da licitante: Razão Social, endereço, telefone/fax, número do CNPJ/MF, *e-mail*, se houver, Banco, agência, número da conta-corrente e praça de pagamento;

g) Nome, CNPJ ou CPF dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;

h) Contato para fins de faturamento: (indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, *e-mail* de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho)**.**

9.3. As **Declarações Complementares, referentes ao Anexo III do Edital**, observado as exigências mínimas do Termo de Referência/Projeto Básico, deverão ser efetuadas no momento da elaboração e envio da proposta pelos fornecedores, em seu próprio conteúdo ou documento apartado, sendo elas:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação

de serviços;

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

m) Que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados

9.4. Junto à Proposta de Preços deverá ser encaminhado:

a) Planilha Orçamentária contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:

a.1.) Orçamento Sintético;

a.2.) Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

a.3) Curva ABC;

a.4) Memória de Cálculo;

b) Planilha de composição de BDI, conforme modelo constante no Anexo V do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC**.** O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;

b.1.) Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

b.2.) As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

b.3.) Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;

b.4.) Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

b.5.) As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

b.6.) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

b.7.) Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Projeto Básico;

c) Planilha de Encargos Sociais sobre preços da mão de obra horista e mensalista, conforme modelo constante no Anexo V do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC;

d) Cronograma Físico-Financeiro, Anexo IX do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC., com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;

d.1) O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao

caminho crítico da obra.

f) Declaração de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV do Edital — Modelo de Declarações Complementares.

9.4.1. Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:

a) A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;

b) Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.

c) Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;

d) Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.4, deverão estar assinados, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.

e) O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;

f) Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.

g) Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.

h) As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

9.5. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.5.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

9.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na *internet*, após a homologação.

10. DA FASE DE JULGAMENTO

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se a licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no **item 5.6.** do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

10.1.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

10.1.2. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

10.1.3.1.A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

10.1.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

10.1.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

10.1.3. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

10.1.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os **itens 2.2.1 e 6.5.** deste edital.

10.1.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos **itens 10.4 e 10.5** deste Edital.

10.2. A proposta e documentação, se necessário, **será analisada pela equipe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, para fins de verificação do atendimento às características e exigências reclamadas no edital e anexos.

10.3. **Será desclassificada a proposta ou lance vencedor que, ressalvado o disposto no subitem 10.7. deste Edital**:

10.3.1. contiver vícios insanáveis;

10.3.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Edital e seus

anexos;

10.3.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

10.3.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

10.3.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável;

10.4. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

10.4.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o ***caput***, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

10.4.1 1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

10.4.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

10.5. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

10.5.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

10.5.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

10.5.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

10.5.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

10.6. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

10.6.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

10.7. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

10.7.1. Verificada a presença de erros sanáveis na proposta de preços, o Pregoeiro ou Administração poderá realizar diligência junto à Licitante para a devida correção apenas das falhas apontadas, **limitado a 3 (três) oportunidades**, vedada a juntada de documento novo.

10.7.2. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

10.8. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **24 (vinte e quatro)** horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata, caso não seja informada na sessão a nova data de reabertura.

10.9. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, **no prazo máximo de 04 (quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta**.

10.9.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no "chat" pelo licitante, antes de findo o prazo.

10.9.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.10. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.11. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.12. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.13. A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.14. Quando da proposta de preços não constar quaisquer das declarações complementares, os prazos previstos, quer sejam os de garantia, validade dos produtos, validade da proposta ou de entrega, entender-se-á que estão aceitos os constantes do Edital.

10.15. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10.16. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos, podendo ser consultado acerca da manutenção dos preços ofertados.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico e neste Edital, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicaf.

11.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

11.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

11.3. Quando permitida a participação de **consórcio de empresas**, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

11.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência/Projeto Básico exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

11.4. **Todos os documentos enviados eletronicamente deverão ser enviados em original, ou por cópia autenticada, devidamente assinado(s) pelo(s) representante(s) legal(is) no dia subsequente ao do resultado da habilitação, impreterivelmente, sob pena de desclassificação**, observado o disposto no **item 23.8.** e seguintes, à Comissão Permanente de Licitação da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, Av. Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança II, CEP: 69037-473.

11.4.1. Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.

11.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

11.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

11.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

11.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

11.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

11.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

11.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

11.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

11.11. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

11.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo máximo de **04 (quatro) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

11.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

11.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

11.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

11.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

11.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

11.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

11.14. Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro ou a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos

documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

11.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

11.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

11.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

11.19. Os documentos necessários à habilitação deverão estar com prazo vigente, à exceção daqueles que por sua natureza, não contenham validade, e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por servidor da CPL, ou por publicação em órgãos da imprensa oficial, **não sendo aceitos "protocolos" ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos neste Edital**.

11.20. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.20.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.21. Ressalvado o disposto no subitem **6.3.**, os licitantes deverão encaminhar, quando convocados no sistema, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

11.22. Relativos à Habilitação Jurídica:

11.22.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.22.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio http://www.portaldoempreendedor.gov.br;

11.22.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

11.22.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

11.22.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

11.22.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

11.22.7. Os documentos relativos à Habilitação Jurídica indicados, deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.23. Relativo à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

11.23.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

11.23.2. Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

11.23.3. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

11.23.4. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

11.23.5. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme declaração do sistema;

11.23.6. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

11.23.7. A aceitação de certidões emitidas via *internet* ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo.

11.23.8. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

11.23.9. Os documentos referidos nos subitens acima poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico (§1.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.23.10. A comprovação de atendimento do disposto nos subitens 11.23.2, 11.23.3 e 11.23.11. deverá ser feita na forma da legislação específica (§2.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.24. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

11.24.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, podendo ser apresentado de acordo com o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED – Decreto Federal n.º 6.022/2007), que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

11.24.1.1. O Balanço apresentado deverá cumprir as seguintes formalidades:

a) Indicação do número das páginas e números do livro onde estão inscritos o balanço patrimonial e a DRE (Demostração do Resultado do Exercício) no Livro Diário. Além do acompanhamento do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo;

b) Assinatura do contador e do titular ou representante legal da empresa no balanço patrimonial e DRE (pode ser feita digitalmente);

c) Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (devidamente carimbado, com etiqueta, chancela da Junta Comercial ou código de registro).

11.24.1.2. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

11.24.1.3. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

11.24.1.4. Quando solicitado ou autorizado pelo Pregoeiro, será permitido apresentação de balanço intermediário, desde que se decorra de lei ou contrato social/estatuto social da Licitante.

11.24.1.5. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

11.24.1.6. Deverá comprovar ainda **Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante)** de, no mínimo, **10% (dez por cento) do valor estimado da contratação**.

11.24.2. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo 10% do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

11.24.3. Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), expedida pela Central de Certidões do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante, **expedida até 90 (noventa) dias antes da abertura desta licitação**, quando do documento não constar data expressa de validade;

11.24.3.1 Onde não houver **CENTRAL DE CERTIDÕES DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA**, deverá ser apresentada Certidão emitida pela **SECRETARIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA** ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante constando a quantidade de Cartórios Oficiais de Distribuição de Pedidos de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), devendo ser apresentadas Certidões expedidas na quantidade de cartórios indicadas no respectivo documento, no prazo referido no item **11.24.3.**;

11.24.3.2. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões, serão considerados para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3**. deste instrumento convocatório.

11.24.4. Os documentos referidos no item **11.24. e subitens** limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos

11.25. Relativos à Qualificação Técnica

11.25.1. **Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s)** por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de

complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia;

11.25.1.1. Os atestados deverão ser de fornecimento efetivamente executado pela CONTRATADA. Não serão aceitos atestados com subcontratação de terceiros a serviço da empresa CONTRATADA ou atestados de gestão de execução;

11.25.1.2. No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão (ões) deverá (ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão;

11.25.1.3. No caso de pessoa jurídica de direito privado, o(s) atestado(s) deverá(ão) conter dados suficientes para identificação civil do declarante, com referência ao cargo/função que ocupa na empresa.

11.25.1.5. A ausência de apresentação de atestado claro, legível e idôneo, em não conformidade com este Edital, será motivo de inabilitação, a critério do Pregoeiro.

11.25.2. Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa (s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

1. 100,00 m² revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
2. 1 unidade de Sistema de geração de energia solar – 500 Kwh/mês;
3. 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
4. 100,00 m² de revestimento para piso – Porcelanato;
5. 1 unidade de cabine de segurança com detector de metais (porta giratória, cabine detectora de metais, portal detector de metais);
6. 2 unidades de aparelhos condicionadores de ar SPLIT INVERTER, com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
7. 1 unidade de fornecimento e instalação de Sistema de CFTV;
8. 100,00 m² de execução de passeio – calçada em concreto armado moldado in loco;

11.25.3. Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

11.25.3.1. O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

a. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;

b. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;

c. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;

d. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;

e. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,

f. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

11.25.4. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

11.25.4.1. Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

11.25.5. Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

11.25.6. O(s) atestado(s) Técnico-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

11.25.7. Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

11.26. **DA VISTORIA.** Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

11.26.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

11.26.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

11.26.2. As demais condições de vistoria estão estabelecidas no item 6 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., anexo I do Edital.

11.27. Disposições Gerais da Habilitação:

11.27.1. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que

pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado: (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

11.27.2. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, **o pregoeiro considerará o proponente inabilitado**, sendo convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, e assim **sucessivamente**, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

11.27.3. Sob pena de inabilitação os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante, com o nº do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

11.27.3.1. se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e

11.27.3.2. se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

11.27.3.3. no caso dos subitens anteriores, serão dispensados da filial aqueles documentos que COMPROVADAMENTE, forem emitidos SOMENTE em nome da matriz, e vice-versa.

11.27.4. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões apresentadas, será considerado para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3**. deste instrumento convocatório.

11.28. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal para microempresas e empresas de pequeno porte, lhes será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a requerimento da interessada e a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.28.1. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

11.29. Para fins de julgamento da habilitação no certame, considerar-se-á vigente o documento com prazo de validade, pelo menos, até a data de abertura da licitação.

11.30. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.31. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45, da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

11.32. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

11.32.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

11.33. Atendidas as exigências habilitatórias fixadas neste Edital, o licitante será declarado **vencedor**, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame, caso não haja interposição de recursos, encaminhando-se, em seguida os autos à autoridade competente para homologação.

11.34. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

11.35. Da sessão pública será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes, a classificação dos lances, bem como as ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação.

12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

12.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

12.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

12.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

12.3.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.3.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.4. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.5. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, localizada na Av. Coronel Teixeira, n.º 7.995, Nova Esperança, CEP.: 69037-473, nos dias úteis, no horário das 8h às 14h (horário local).

12.8.1. Os interessados poderão solicitar cópia dos autos por meio do e-mail licitacao@mpam.mp.br

12.9. Não serão providos recursos de caráter protelatório, fundada em mera insatisfação da licitante, podendo ainda ser aplicado, supletiva e subsidiariamente, no que couberem, as regras previstas na Lei n.º 13.105/2015 (Código de Processo Civil).

12.10. A alegação de preço inexequível por parte de uma das licitantes com relação à proposta de preços de outra licitante deverá ser devidamente comprovada.

12.11. A sessão pública do pregão somente será concluída após declarado o vencedor do certame e encerrado o prazo para manifestação de intenção de interposição de recurso, cabendo aos licitantes permanecerem conectados ao sistema até o final desta etapa.

12.12. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”) ou ainda, *e-mail*, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

13.2.2. A convocação feita por *e-mail* dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

14.1. O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao licitante declarado vencedor pela autoridade competente.

14.2. Homologado o resultado, o adjudicatário, quando convocado a comparecer, terá o **prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis**, para celebrar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, devendo manter as condições de habilitação exibidas na

licitação.

14.2.1. Se o vencedor do certame não apresentar situação regular no ato da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), ou recusar-se a assiná-lo, ou sobrevier fato impeditivo de sua celebração, a sessão será retomada e os demais licitantes chamados, procedendo-se na forma do item **10.11**., sem prejuízo das sanções cabíveis.

14.2.2. O vencedor do certame deverá apresentar ao órgão interessado, antes da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), nova proposta de preços escrita, com a devida recomposição dos custos unitários decorrentes da diminuição dos valores na fase de lances.

14.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

15.1. As informações suficientes à execução do objeto constituem o **Item 11** do **Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572**, Anexo I deste Edital.

15.2. O recebimento dos materiais/serviços será realizado pela fiscalização da CONTRATANTE.

16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

16.1.1. O adjudicatário **terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.1.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da adjudicatária, mediante correspondência eletrônica no *e-mail* constante da proposta, para que seja assinado eletronicamente pelo Sistema SEI ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.1.1.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

16.1.1.3. Nos termos do art. 6º, do Decreto n º 40.674/2019, o termo contratual ou instrumento equivalente poderá ser assinado por certificação digital ou mediante assinatura eletrônica via Sistema Eletrônico de Informação - SEI, conforme disposição do ATO Nº 141/2017/PGJ;

16.1.1.3.1. O uso da senha de acesso ao Sistema Eletrônico de Informação - SEI é de **inteira e exclusiva responsabilidade da licitante**, incluindo qualquer acesso efetuado diretamente ou por seu representante, não cabendo ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, promotora da licitação, **qualquer responsabilidade por**

eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

16.1.1.4. Para fins do atendimento do disposto no item anterior, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços – ARP, será solicitado do representante da fornecedora o preenchimento de cadastro disponível no endereço eletrônico: https://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0 e envio dos seguintes documentos:

I – Documento de identidade;

II – Cadastro de Pessoa Física – CPF;

III – Comprovante de residência atualizado;

IV – Ato constitutivo e suas alterações, devidamente registrados; e

V – Ato de nomeação ou eleição de dirigentes ou procuração, quando for o caso, devidamente registrados.

16.1.1.5. Será dispensado da apresentação dos documentos referidos o representante que já os tiver enviado durante a sessão pública do pregão.

16.1.1.6. Ao assinar o termo contratual ou instrumento equivalente, a empresa adjudicatária obriga-se a fornecer/executar os bens/serviços a ela adjudicados, conforme especificações e condições contidas neste Edital, em seus Anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do Edital;

16.2. O aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

16.2.1 a referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

16.2.2. a CONTRATADA se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital e seus Anexos;

16.2.3. a CONTRATADA reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021, e reconhece os direitos da Administração previsto no artigo 139 da mesma Lei.

16.3. Previamente à contratação, a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.4. Na assinatura do contrato ou da Ata de Registro de Preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da Ata de Registro de Preços.

16.5. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no Edital ou se recusar a assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preços.

16.7. **DA GARANTIA CONTRATUAL**. Nos termos do art. 96 da Lei n.º 14.133/2021, para segurança do integral cumprimento do contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de **10 (dez) dias da assinatura do termo contratual**, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, observadas as disposições da Cláusula Décima Sexta da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexo II deste Edital.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. As obrigações da CONTRATADA constituem o Item 8 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Décima da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente.

17.2. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou recusar-se injustificadamente a receber a nota de empenho no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

17.2.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

17.3. A empresa deverá encaminhar, quando solicitado, via *e-mail*, os seguintes dados: Banco, agência e número da conta corrente, endereço, telefone e representante legal da empresa, com o número do CNPJ e Inscrição Estadual ou Inscrição Municipal.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. As obrigações da contratante constituem o Item 9 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Nona da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente.

19. DO PAGAMENTO

19.1 O pagamento resultante da contratação do objeto, será efetuado de acordo com o Item 7 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Décima Segunda da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente, em consonância, também, com a proposta de preços aceita pela Administração.

19.2. O pagamento devido à CONTRATADA será creditado em conta corrente por meio de ordem bancária, efetuado mediante apresentação de nota fiscal/fatura atestada e visada pelos órgãos de fiscalização e acompanhamento do fornecimento do material, no prazo não superior a **30 (trinta) dias**, contados a partir do atesto da Administração na fatura apresentada.

19.2.1. Os prazos e condições de pagamento são as estabelecidos no Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ:

> I - 10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração;

II - 10 (dez dias) úteis para pagamento, a contar da liquidação da despesa.

19.2.1.1. Para os fins de liquidação, deverá ser observado o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, certificando-se do adimplemento da obrigação do contratado nos prazos e forma previstos no contrato.

19.2.1.2. O prazo de que trata o inciso I do caput do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ poderá ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

19.2.1.3. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de que trata o inciso I do caput e o § 2º do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ.

19.2.1.4. Na hipótese de caso fortuito ou força maior que impeça a liquidação ou o pagamento da despesa, o prazo para o pagamento será suspenso até a sua regularização, devendo ser mantida a posição da ordem cronológica que a despesa originalmente estava inscrita.

19.2.1.5. No caso de insuficiência de recursos financeiros disponíveis para quitação integral da obrigação, poderá haver pagamento parcial do crédito, permanecendo o saldo remanescente na mesma posição da ordem cronológica.

19.2.2. As respectivas notas fiscais/faturas, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), deverão estar devidamente discriminadas, em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, CNPJ nº 04.153.748/0001-85**, e acompanhada das respectivas Certidões Negativas de Débito para com a Seguridade Social, para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, junto à Justiça Trabalhista e, ainda, das certidões de regularidade junto à Fazenda Federal, Estadual e Municipal, conforme descrito no link: https://www.mpam.mp.br/servicos-sp261893274/licitacoes/34-licitacoes/paginas-internas-licitacoes/2148-orientacaopagamentofornecedor;

19.2.3. Deverão constar das Notas Fiscais as especificações dos serviços, o número da Nota de Empenho e do instrumento contratual correspondente, conforme o caso;

19.2.4. Enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, nenhum pagamento será efetuado à Contratada, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

19.3. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da CONTRATADA, importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do Contratante.

19.4. Nenhum pagamento isentará o fornecedor das responsabilidades atinentes ao objeto contratual, nem tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

19.5. A nota fiscal (atestada) e os documentos exigidos no Edital e no contrato, para fins de liquidação e pagamento das despesas, deverão ser entregues, exclusivamente, no Setor de Protocolo da CONTRATANTE.

19.6. Como condição para emissão da nota de empenho, a licitante vencedora deverá manter as condições de habilitação, cuja confirmação será feita através de consulta ao SICAF ou através da internet nos respectivos sites dos órgãos emissores das certidões de regularidade fiscal.

19.7. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou se recusar injustificadamente a recebê-la no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

19.7.1. Como condição inafastável a que seja emitida Nota de Empenho à Fornecedora, esta deverá, também, estar cadastrada junto ao Sistema de Administração Financeira e Contabilidade – Cadastramento de Credores – da Secretaria da Fazendo do Estado do Amazonas – SEFAZ.

19.7.1.1. Com relação ao Cadastramento de Credores, a empresa deverá providenciar o envio dos documentos abaixo elencados ao órgão promotor da licitação (MPAM), durante o certame no próprio Sistema *Comprasnet* na fase de envio da proposta, quando convocado pelo Pregoeiro ou posteriormente após a adjudicação para o endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br, sendo que naquele primeiro momento não será motivo para sua desclassificação:

a) Carta solicitando o cadastramento (conforme Anexo V);

b) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;

c) Cópia legível dos dados bancários (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário etc.);

d) Comprovante de endereço, tais como: conta de água, energia, gás, serviços de internet ou contrato de aluguel.

19.7.1.2. Caso a vencedora não realize o **cadastro em até 5 (cinco) dias úteis** após a homologação do certame, poderá responder a procedimento de apuração de responsabilidade por eventual retardamento da execução do ajuste, com possível aplicação das sanções previstas neste Edital, bem como perda do direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes:

20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

20.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

20.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

20.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

20.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

20.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

20.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

20.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

20.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

20.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

20.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

20.1.5. fraudar a licitação;

20.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

20.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

20.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

20.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

20.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

20.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

20.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

20.2.1. advertência;

20.2.2. multa;

20.2.3. impedimento de licitar e contratar e

20.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

20.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

20.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

20.3.2. as peculiaridades do caso concreto

20.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

20.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

20.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

20.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1., 20.1.2. e 20.1.3., a multa será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor do contrato licitado.

20.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4., 20.1.5., 20.1.6., 20.1.7.

e 20.1.8., a multa será de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado.

20.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

20.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

20.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 22.1.1., 22.1.2. e 22.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito do **ESTADO DO AMAZONAS**, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

20.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

20.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Procuradoria-Geral de Justiça.

20.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

20.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

20.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

20.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

20.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

20.15. O disposto nos itens acima também se aplica aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente ou com justificativa recusada pela Administração Pública.

20.16. As sanções serão aplicadas pela **AUTORIDADE COMPETENTE**, em processo

regular que assegure ao acusado o direito prévio da citação, do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a ela inerentes.

20.17. As penalidades serão obrigatoriamente publicadas no Diário Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas e registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

20.18. Se a CONTRATADA, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas ou infringir preceitos legais, serão aplicadas as sanções previstas nas Cláusulas Décima Oitava e Décima Nona da Minuta de Contrato Administrativo Nº 26.2024.DCCON.1377684.2022.025079, Anexo II, respectivamente, deste instrumento convocatório, segundo a gravidade da falta, observando-se os limites estabelecidos no **subitem 20.4.**

20.19. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão pelos motivos legais.

20.20. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

20.20.1. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Estado ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

20.21. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

20.22. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

20.23. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Estadual resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.24. O fluxo procedimental quanto ao procedimento preliminar e o processo de apuração de responsabilidade visando a aplicação das sanções administrativas no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas está disciplinado no Ato PGJ n.º 217/2024 (publicado no DOMPE, Ed. 2874, de 02.07.2024).

21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO

21.1. A interessada deverá protocolar o seu pedido de repactuação, reajuste e revisão de preços antes da assinatura do contrato ou, nos casos em que este vier a ser substituído por instrumento equivalente, **em até 5 (cinco) dias do recebimento da Nota de Empenho**, sob pena de não apreciação do pedido por intempestividade.

21.1.1. Deverá constar do pedido a planilha de custos e documentos

comprovantes da situação superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior.

21.1.2. A CONTRATADA deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço de cada item constante de sua proposta, através de Planilha de Custos contendo, por exemplo: as parcelas relativas à mão de obra direta, demais insumos, encargos em geral, lucro e participação percentual em relação ao preço final.

21.1.3. O pedido deverá vir instruído com os seguintes documentos/informações:

a) Planilha ou equivalente, contendo o custo (preço de custo, impostos, frete, lucro) de cada item constante da proposta inicial em confronto com a nova planilha atualizada, a fim de comprovar a elevação dos encargos do particular;

b) Demonstração de forma cabal que o desequilíbrio decorre de fato superveniente, isto é, ocorrência de evento posterior à apresentação da proposta;

c) Vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos da empresa;

d) Comprovação de que o desequilíbrio decorre de fato, imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, apresentado, para tanto TODOS os documentos que comprovem a imprevisibilidade da ocorrência do evento (notas fiscais, cotações e etc.);

e) Memória de cálculo em conformidade com a variação pleiteada, por item;

f) Demonstração de que o desequilíbrio de fato alheio à vontade das partes.

21.2. A não-apresentação da planilha de custos impossibilitará o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** de proceder o reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, caso venha a empresa contratada solicitar qualquer uma dessas alterações no contrato.

21.3. A cada pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preço, deverá a contratada comprovar e justificar as alterações havidas na planilha apresentada à época da elaboração da proposta, demonstrando a nova composição do preço.

21.4. No caso de o detentor do registro de preços/contratado ser revendedor ou representante comercial deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço constante de sua proposta, com descrição das parcelas relativas ao valor de aquisição do produto com notas fiscais de fábrica/indústria, encargos em geral, lucro e participação percentual de cada item em relação ao preço final *(planilha de custos)*.

21.5. **A critério do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, poderá ser exigido da contratada, listas de preços expedidas pelos fabricantes**, que conterão, obrigatoriamente, a data de início de sua vigência e numeração sequencial, para instrução de pedidos de revisão de preços.

21.6. Na análise do pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão, dentre outros critérios, o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanhem o pedido, pesquisa de mercado dentre empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras e /ou comercializadoras, a ser realizada pela própria unidade ou por instituto de pesquisa, utilizando-se, também, de índices setoriais ou outros adotados pelo Governo Estadual, devendo a deliberação de deferimento ou indeferimento da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória

dos respectivos cálculos, para decisão da Administração.

21.7. O percentual de diferença entre os preços de mercado vigentes à época do julgamento da licitação, devidamente apurado, e os propostos pela CONTRATADA/Detentora do registro de preços será mantido durante toda a vigência do registro.

21.8. A repactuação, reajuste ou revisão do preço, caso deferido, somente terá validade a partir da data da publicação da deliberação na Imprensa Oficial.

21.9. É vedado à contratada interromper o fornecimento ou a prestação do serviço enquanto aguarda o trâmite do processo de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste Edital.

21.10. A repactuação, reajuste ou revisão levará em consideração preponderantemente as normas legais federais e estaduais, que são soberanas à previsão do conteúdo exposto neste item.

22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

22.1. **Até o dia 21/03/2025, 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá IMPUGNAR** este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.2. Os pedidos de **ESCLARECIMENTOS** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, **até o dia 21/03/2025, 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública**, até às 15h (horário de Brasília), exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados no site https://www.gov.br/compras/pt-br, na área Gestor Público/consultas/pregões/agendados (http://comprasnet.gov.br/acesso.asp?url=/livre/Pregao/lista_pregao_filtro.asp?Opc=0) e no **site oficial do MPAM**. O fornecedor, além do acesso livre, poderá visualizar também no menu principal, no link: “visualizar impugnações /esclarecimentos/avisos”.

22.4. A impugnação ou pedido de esclarecimento poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br, no horário local de expediente da Instituição, até às 15 horas (horário de Brasília) da data limite fixada ou por petição dirigida/protocolada no Prédio-Sede desta PGJ, localizado na Av. Coronel Teixeira, nº 7995 - Nova Esperança, CEP: 69037-473, endereçado à Comissão Permanente de Licitação.

22.5. Acolhida a impugnação ou determinadas as providências requeridas, será designada nova data para realização da sessão pública, salvo quando estas não afetarem a formulação das propostas.

22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

22.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos divulgadas pelo sistema

vincularão os participantes e a Administração.

23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1. A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados nesta licitação, estando disponível para atendimento de segunda a sexta-feira, das 9h às 15 horas (horário de Brasília), na Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, Manaus – AM, pelos telefones (92) 3655-0743 ou, ainda, pelo e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.2. A **Autoridade Competente** designará o pregoeiro que conduzirá esta licitação, necessariamente escolhido dentre os Pregoeiros Oficiais do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.3. É facultada ao pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

23.3.1. O pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro. (Acórdão TCU 1211/2021 - Plenário, relator Ministro Walton Alencar Rodrigues).

23.3.2. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem anterior, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

23.4. A **Autoridade Competente** para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

23.4.1. No caso de revogação ou anulação do procedimento licitatório, ficará assegurada oportunidade de ampla e prévia manifestação dos interessados, na forma da Lei.

23.4.2. A anulação pode ser declarada a qualquer tempo.

23.4.3. As licitantes não terão direito a indenização em decorrência de anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do FORNECEDOR de boa-fé de ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado em eventual cumprimento da obrigação decorrente da execução do objeto deste certame.

23.5. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.6. **Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro, sob pena de abertura de procedimento apuratório em face da conduta do**

licitante.

23.7. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, o Pregoeiro poderá fixar aos licitantes o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar nova documentação ou nova proposta escoimada das causas que ensejaram a inabilitação ou desclassificação das empresas.

23.8. Em caso de licitante vencedor sediado fora da cidade de Manaus, cujo envio de documentos e demais solicitações ensejem utilização de serviços postais, será obrigatória a apresentação de cópia do comprovante de envio dos itens solicitados, como forma de confirmação do atendimento aos prazos previstos em cada subitem.

23.8.1. O comprovante poderá ser digitalizado e enviado para o e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.8.2. O descumprimento dos prazos para envio dos documentos ou demais solicitações, sem apresentação de justificativa, ensejará a desclassificação da empresa licitante, sem prejuízo das sanções cabíveis.

23.8.3. Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.

23.8.3.1. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

23.9. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

23.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal no **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.11. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível a verificação de suas condições de habilitação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.

23.12. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.13. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

23.14. Nenhuma pessoa física ou jurídica ainda que credenciada poderá representar mais de uma empresa concorrente, sob pena de não participação das empresas representadas.

23.15. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.16. Em substituição aos respectivos originais todos os documentos poderão ser apresentados em cópia autenticada por Cartório competente ou conferida com o original por servidor da CPL. **Neste último caso, a autenticação administrativa poderá ser feita, preferencialmente, até o dia anterior à data prevista para o recebimento dos envelopes da Proposta e da Documentação**;

23.17. Somente serão aceitos propostas e lances encaminhados pelo sistema eletrônico.

23.18. É de inteira responsabilidade do licitante o acompanhamento do processo referente a este pregão eletrônico, no endereço eletrônico https://www.gov.br/compras/pt-br.

23.19. Para as demais condições de contratação, observar-se-ão as disposições constantes dos Anexos deste Edital.

23.20. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

23.21. Este Edital e seus Anexos poderão ser examinados sem ônus para o interessado, antes da realização da licitação, no formato eletrônico, através de consulta aos sítios https://www.gov.br/compras/pt-br e www.mpam.mp.br, ou através do correio eletrônico da CPL, licitacao@mpam.mp.br.

23.20.1. O Edital e seus anexos também estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico https://www.gov.br/pncp/pt-br.

23.22. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com base no Ato PGJ n.º 008/2024 e na Lei n.º 14.133/21 e alterações.

23.23. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de Manaus, com exclusão expressa de qualquer outro.

Manaus, 11 de março de 2025

SARAH MADALENA BARBOSA CÔRTES DE MELO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024
Matrícula n.º 000.865-6A

ANEXO I

PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO CONTRATANTE

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1. A contratação objeto deste Projeto Básico justifica-se pelo fato de que o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a restruturação das suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a Reforma de edificações que atendam aos preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água e visando proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

2.2. Alinhado com Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens 3.01.1 - Estratégia: Adequar

a infraestrutura física, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

3.2. O valor estimado da contratação é de R$ 1.416.025,12 (Um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, vinte e cinco reais e doze centavos);

3.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Orçamento Sintético;

Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto;

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

Anexo IV - Composição de Custos Unitários;

Anexo V - Curva ABC;

Anexo VI – BDI e Encargos Sociais;

Anexo VII - Memória de Cálculo;

Anexo VIII – Memorial Descritivo;

Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo X – Projetos;

Anexo XI – Esclarecimentos;

Anexo XII - Matriz de Riscos.

3.5.1 Ao desenvolvimento dos projetos executivos completos será dado prazo de 30 (trinta) dias corridos para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste Projeto Básico.

3.5.2 A elaboração dos projetos executivos completos serão acompanhados pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimentos dos trabalhos técnicos. Caberá à Contratada a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas

especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3.5.3 A contratada deverá providenciar o alvará de Reforma e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais;

3.6 Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados,

assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

3.14.1 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2°. da Lei n.º 6.496/77;

3.14.2 Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF;

3.14.3 Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

3.14.4 Projeto Executivo Completo 30 (trinta) dias após Autorização de Fornecimento e Serviço;

3.15 O contrato administrativo terá vigência de 18 (dezoito) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato;

3.16 O prazo para realização dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço / Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço;

3.17 Compõem a prestação deste serviço: Aprovações / Licenças nos órgãos e concessionárias de fornecimento de água e energia elétrica; Projetos *As Built;* Manual de Uso e Manutenção das Instalações da Edificação; Fornecimento das Notas Fiscais e Manuais de todos os Equipamentos instalados; Certificações dos serviços prestados quando couber, a exemplo, a rede de lógica;

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 O imóvel está na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, Estado do Amazonas.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Somente serão admitidas a participarem do certame, na qualidade de licitantes, as empresas que:

5.1.1 Comprovarem de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações, constando de:

5.1.1.1 Atestado de Vistoria Técnica e ou;

5.1.1.2 Declaração de Dispensa de Vistoria.

5.2 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.2.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.2.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.2.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º

218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.2.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do (s) profissional (s), por ele indicado para execução d o(s) projeto (s);

5.2.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

5.2.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.2.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.2.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia;

5.2.3.2 Atestado (s) ou Certidão (s) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

1. 100,00 m² revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
2. 1 unidade de Sistema de geração de energia solar – 500 Kwh/mês;
3. 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
4. 100,00 m² de revestimento para piso – Porcelanato;
5. 1 unidade de cabine de segurança com detector de metais (porta giratória, cabine detectora de metais, portal detector de metais);
6. 2 unidades de aparelhos condicionadores de ar SPLIT INVERTER, com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
7. 1 unidade de fornecimento e instalação de Sistema de CFTV;
8. 100,00 m² de execução de passeio – calçada em concreto armado moldado in loco;

5.2.3.3 Atestado (s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.2.3.3.1 O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

1. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;
2. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;
3. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;
4. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;
5. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,
6. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

5.2.3.4 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

5.2.3.5 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.2.3.6 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.2.3.7. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

5.2.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

5.2.5 Não estejam em processo de liquidação, falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial;

5.2.6 Não estejam impedidas de contratar com a Administração Pública ou qualquer dos seus Órgãos Descentralizados, conforme estabelecido no Art.14 da Lei Federal nº 14.133/2021;

5.2.7 Não tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público, nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98, durante o prazo da contratação.

5.2.8 Não estejam apenadas por Improbidade, nos termos da Lei nº. 8.429, de 2 de junho de 1992.

5.3 Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, as definidas na Lei Federal nº 14.133/2021;

5.4 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.5 Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação

do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

6. DA VISTORIA

6.1 A realização de vistoria é facultativa, e objetiva a visita o local de execução dos serviços para ciência de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações;

6.2 Na hipótese de optar pela realização da vistoria, o interessado deverá obedecer às seguintes condições:

6.2.1 A vistoria deverá ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada;

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e Carta de Credenciamento emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado Atestado de Vistoria Técnica, modelo anexo a este termo de referência, que será assinado por servidor designado pela DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC, desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada;

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na fase licitatória, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A vistoria poderá ser realizada até cinco dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas até três dias úteis de antecedência à data limite de vistoria, com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h;

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará municiado de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada;

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 Caso a empresa opte por não realizar a vistoria, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, informando sua opção dela não realização desta visita.

6.4 Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.

7. CRITÉRIOS DA MEDIÇÃO/PAGAMENTO

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

7.1.1 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

7.1.2 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

7.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

7.3 Para fins de pagamento a CONTRATADA deverá encaminhar à Procuradoria-Geral de Justiça os seguintes documentos:

a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei;

b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

c) Prova de inexistência de débito trabalhista;

d) Requerimento solicitando o pagamento;

e) Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.

f) Recibo;

g) Relação de funcionários;

h) Relatório fotográfico dos serviços executados relativos à Medição;

i) Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados;

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

1. 1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este Projeto Básico e Anexos;

2. 1 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
3. 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma;

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste Projeto Básico, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

8.2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM;

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.

8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à Contratante;

8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou equipamento.

8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.

8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

8.3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE;

8.4 Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento, identificação pessoal, obedecendo a orientação deste Projeto Básico;

8.7 Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e demais trâmites administrativos;

8.7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante;

8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério da CONTRATANTE, seja considerada inconveniente;

8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pelas Leis nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE;

8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.

8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou

reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE;

8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE;

8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado;

8.22 A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à CONTRATANTE, com o objetivo de comprovar o registro;

8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

8.23.1. A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

8.23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela Fiscalização da PGJ/AM;

8.23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

8.24 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior *Habite-se*, nos locais onde a legislação assim os exijam;

8.26 Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários;

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder

cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

8.27.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento;

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Projeto Básico;

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO;

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

8.32 Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE;

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substitui-la;

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais à CONTRATANTE;

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos *As Built,* Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

8.36 Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da CONTRATADA.

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça – PGJ-AM:

9.1 Designar, conforme Lei nº. 14.133/2021, representante(s) da PGJ-AM a ser (m) responsável (s) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos;

9.2 Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas;

9.2.1 Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões;

9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos;

9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;

9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações, Normas ou este Projeto Básico;

9.6 Por meio da Fiscalização, prestar as informações, esclarecimentos dirimir quaisquer dúvidas da CONTRATADA quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados;

9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados;

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos conforme este Projeto Básico;

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no Art. 96, da Lei Federal nº 14.133/2024, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor inicial da contratação;

10.1.1 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do § 5º, do Art. 59, da Lei Federal nº 14.133/2021;

10.2 A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, nos termos do § 5º, do Art. 100, da Lei Federal nº 14.133/2021.

11. DOS RECEBIMENTOS - PROVISÓRIO E DEFINITIVO

11.1 A Contratada deverá comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum

serviço contratado, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações, protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra;

11.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada pela Fiscalização da CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela CONTRATADA, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela Fiscalização;

11.2.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;

11.2.2 O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela Fiscalização, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA;

11.2.3 Os serviços que, a critério da Fiscalização, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório próprio com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à CONTRATADA, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas em Contrato;

11.2.4 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório da Fiscalização, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

11.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou membros da comissão designada pelo Contratante, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 60 (sessenta) dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

11.3.1 Aberto o prazo de 60 (sessenta) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

11.3.2 O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

1. Projetos “*as built*”, definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;

4. Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;
5. Apresentar os protocolos das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;
6. Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;

11.4 A CONTRATADA deverá apresentar:

1. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
2. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
3. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

11.5 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
2. Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

11.6 O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da

CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exação ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, Reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

13. RESPONSABILIDADE

13.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

13.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

- sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

13.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reforma das partes atingidas.

13.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

14. DA ELABORAÇÃO

O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo – DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

DECLARAÇÃO
Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 14.133/21, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, nº 10.406/02, Resolução n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes. Manaus/AM, 11de dezembro de 2024. Luciana de S. Carvalho Agente Técnico – Engº. Civil **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**

APROVAÇÃO

Despacho de Ciência. Manaus – AM, de de 2024. **MARLON ANDRÉ MENDES BERNARDO** Diretor – Geral	Despacho de Aprovação ( ) Aprovado ( ) Não aprovado Manaus – AM, de de 2024. **ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR** Subprocurador -Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 11/12/2024, às 12:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1499493** e o código CRC **B5BB7174**.

ANEXO II

MINUTA DE CONTRATO Nº DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

* MINUTA DE DOCUMENTO

Contrato Administrativo n.º _____ que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa _____, visando à prestação de serviços de engenharia.

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio de sua **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, órgão de sua Administração Superior, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Avenida Coronel Teixeira, 7.995 – Nova Esperança, 69.037-473, inscrito no CNPJ (MF) sob o n.º 04.153.748/0001-85, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por seu Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, o Exmo. Sr. **André Virgílio Belota Seffair**, residente e domiciliado em Manaus/AM, portador do RG n.º 11154209 SESEP/AM e inscito no CPF sob o n.º ***.287.772-**, e a empresa _____, com sede na _____, _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º _____, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, portador do documento de identidade n.º _____ e inscrito no CPF (MF) sob o n.º _____, tendo em vista o que consta no **Processo n.º 2024.028572**, doravanate denominado **PROCESSO**, e em consequência do _____, firmam o presente **TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, nos moldes da Lei n.º 14.133/2021, e mediante as cláusulas a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto deste ajuste consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

Nos termos do Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, a contratação em epígrafe deverá ser executada em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do Conselho Nacional do Ministério Público (CNMP), publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

Parágrafo primeiro. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

Parágrafo segundo. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram o Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572:

Anexo I – Orçamento Sintético;

Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto;

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

Anexo IV - Composição de Custos Unitários;

Anexo V - Curva ABC;

Anexo VI – BDI e Encargos Sociais;

Anexo VII - Memória de Cálculo;

Anexo VIII – Memorial Descritivo;

Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo X – Projetos;

Anexo XI – Esclarecimentos;

Anexo XII - Matriz de Riscos.

1. Ao desenvolvimento dos projetos executivos completos será dado prazo de 30 (trinta) dias corridos para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste contrato.

2. A elaboração dos projetos executivos completos serão acompanhados pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimentos dos trabalhos técnicos. Caberá à **CONTRATADA** a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3. A **CONTRATADA** deverá providenciar o alvará de Reforma e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não

exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais;

Parágrafo terceiro. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

1. Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

2. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da **CONTRATADA**;

3. Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

Parágrafo quarto. O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

Parágrafo quinto. Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

Parágrafo sexto. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

Parágrafo sétimo. Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

Parágrafo oitavo. As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

Parágrafo nono. Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a **CONTRATADA** deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

Parágrafo décimo. Para os serviços a **CONTRATADA** fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

Parágrafo décimo primeiro. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2°. da Lei n.º 6.496/77;

2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF;

3. Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

4. Projeto Executivo Completo 30 (trinta) dias após a Autorização de Fornecimento e Serviço;

Parágrafo décimo segundo. O contrato administrativo terá vigência de 18 (dezoito) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato;

Parágrafo décimo terceiro. O prazo para realização dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço / Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço;

Parágrafo décimo quarto. Compõem a prestação deste serviço: Aprovações / Licenças nos órgãos e concessionárias de fornecimento de água e energia elétrica; Projetos *As Built;* Manual de Uso e Manutenção das Instalações da Edificação; Fornecimento das Notas Fiscais e Manuais de todos os Equipamentos instalados; Certificações dos serviços prestados quando couber, a exemplo, a rede de lógica;

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA:

O presente contrato tem vigência de **18 (dezoito) meses**, contados da data de sua assinatura, nos termos dos arts. 105 e 106, caput, da Lei n.º 14.133/2021, podendo ser prorrogado por comum acordo entre as partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo primeiro. Consoante os arts. 106, caput, e 107, ambos da Lei n.º 14.133/2021, o contrato poderá ser prorrogado sucessivas vezes, até o limite de _____, desde que os preços permaneçam vantajosos para a **CONTRATANTE** e haja suficiência orçamentária.

Parágrafo segundo. A **CONTRATADA** não possui direito subjetivo à prorrogação contratual.

Parágrafo terceiro. O presente instrumento não poderá ser prorrogado caso a **CONTRATADA** tenha sido penalizada nas sanções de declaração de inidoneidade ou de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do **ESTADO DO AMAZONAS**.

CLÁUSULA QUARTA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA CONTRATAÇÃO:

O presente contrato foi firmado mediante _____, fundamentando-se no art. _____, da Lei n.º 14.133/2021, e no Ato n.º 008/2024/PGJ, o qual define os procedimentos administrativos para contratação de bens e serviços no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, bem como nas demais legislações correlatas, conforme o **Edital de Licitação n.º_____**.

CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:

Conforme o Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e o art. 6º, XXIX, da Lei n.º 14.133/2021, o regime de execução deste contrato é o da **empreitada por preço global**, modalidade em que a contratação do serviço se dá por preço certo e total.

CLÁUSULA SEXTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES:

Para melhor caracterizar o presente contrato, integram também este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos os termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

1. O Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e seus anexos, datados de 11 de dezembro de 2024;

2. O Edital de Licitação n.º_____; e

3. A Proposta Comercial n.º _____, encaminhada pela **CONTRATADA**, no dia _____, contendo os valores unitário e total.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO VALOR:

O valor global e estimado deste contrato é de **R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos)**, consoante explicitam os anexos do Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

Parágrafo único. No preço contratado já estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, despesas administrativas, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste instrumento.

CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO:

Sem prejuízo da plena responsabilidade da **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE** ou terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização desta, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

1. A **CONTRATANTE** far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria, doravante denominado **FISCALIZAÇÃO**, e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

2. A **CONTRATANTE**, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

3. À **FISCALIZAÇÃO** competem o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

4. A **FISCALIZAÇÃO** lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da **CONTRATADA**.

5. Toda troca de informações e correspondências entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE**, bem como todas as instruções da **FISCALIZAÇÃO** à **CONTRATADA**, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da **CONTRATADA**, após seu registro, serão encaminhados à **CONTRATANTE**, para decisão, acompanhados de parecer da **FISCALIZAÇÃO**.

6. Compete à **FISCALIZAÇÃO** ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor

rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

7. A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a **CONTRATADA** a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à **FISCALIZAÇÃO** a decisão sobre as ocorrências.

8. A **FISCALIZAÇÃO**, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exação ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da **CONTRATADA**, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

9. Compete à **FISCALIZAÇÃO**, em conjunto com as demais áreas da **CONTRATANTE**, resolver as dúvidas e as questões expostas pela **CONTRATADA**, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

10. Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela **FISCALIZAÇÃO** ou pela própria **CONTRATADA**, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

11. A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da **FISCALIZAÇÃO** importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a **CONTRATADA** tenha dado causa, por ação ou omissão.

12. A **FISCALIZAÇÃO** poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à **CONTRATADA**, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

13. A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo à **CONTRATANTE** formalizar a sua suspensão.

14. No prazo de observação das obras e serviços, a **CONTRATADA** deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, Reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

Parágrafo quinto. A **FISCALIZAÇÃO** será exercida no interesse da **CONTRATANTE** e não exclui nem reduz as responsabilidades contratuais da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

Parágrafo sexto. Quaisquer exigências da **FISCALIZAÇÃO**, inerentes ao fiel cumprimento do objeto desta carta, deverão ser prontamente atendidas pela **CONTRATADA**.

Parágrafo sétimo. As comunicações e notificações feitas pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, a serem realizadas sob o âmbito do presente termo, serão feitas por meio de ofícios, *e-mails* ou telefone.

Parágrafo oitavo. A **CONTRATADA** deverá manter **PREPOSTO**, aceito pela Administração da **CONTRATANTE**, durante o período de vigência do contrato pertinente, para representá-la sempre que for necessário.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

1. Designar, conforme Lei nº. 14.133/2021, a **FISCALIZAÇÃO** a que se refere a Cláusula Oitava deste instrumento;

2. Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas;

2.1 Essa fiscalização não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões;

3. Aprovar previamente, através da **FISCALIZAÇÃO**, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos;

4. Anotar em registro próprio e notificar a **CONTRATADA**, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;

5. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações descritas neste contrato e no Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572;

6. Por meio da **FISCALIZAÇÃO**, prestar as informações, esclarecimentos e dirimir quaisquer dúvidas da **CONTRATADA** quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados;

7. Exigir da **CONTRATADA** o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados;

8. Efetuar regularmente o pagamento da **CONTRATADA** quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela **FISCALIZAÇÃO** e da apresentação dos documentos exigidos conforme este contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

São deveres da **CONTRATADA**:

1. Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

1.1 A **CONTRATADA** deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

1.2 A **CONTRATADA** deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

a) 1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este Projeto Básico e Anexos;

b) 1 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;

c) 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos

serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma;

2. Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste contrato, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à **CONTRATADA**, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**;

2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da **CONTRATANTE**, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela **FISCALIZAÇÃO**.

2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à **CONTRATANTE** ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

3. Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à **CONTRATADA** todas as despesas consequentes.

3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à **CONTRATANTE**;

3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a **CONTRATADA** responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela **CONTRATADA** deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará

condicionada ao aceite prévio da **CONTRATANTE**, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à **FISCALIZAÇÃO** antes da aquisição do material ou equipamento.

3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da **CONTRATANTE**.

3.3.2 Depois de autenticadas pela **FISCALIZAÇÃO** e pela **CONTRATADA**, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a **CONTRATADA**, em tempo hábil, apresentará à **FISCALIZAÇÃO**, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

3.8 A **FISCALIZAÇÃO** deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela **CONTRATANTE**, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a **CONTRATANTE**;

4. Substituir, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE**, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela **FISCALIZAÇÃO** como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

5. Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pela **CONTRATANTE** e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

6. Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento,

identificação pessoal, obedecendo a orientação deste Projeto Básico;

7. Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e demais trâmites administrativos;

7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante;

8. Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da **CONTRATANTE**, podendo ser exigido o afastamento de funcionários da **CONTRATADA**, cuja conduta, a critério daquela, seja considerada inconveniente;

9. Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pelas Leis nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

11 Comunicar à **CONTRATANTE** as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pela **CONTRATANTE**;

13 Permitir e facilitar à **CONTRATANTE** o levantamento físico da força de trabalho da **CONTRATADA** e de seus subcontratados, pertencendo àquela, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da **CONTRATADA**, sem ônus para o **CONTRATANTE** e sem implicar alteração do prazo contratual.

15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

16 Apresentar, para controle e exame, sempre que a **CONTRATANTE** o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a **CONTRATADA** arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

18 Durante e após a vigência deste contrato, a **CONTRATADA** deverá manter a **CONTRATANTE** à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a **CONTRATADA**, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que a **CONTRATANTE** venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área

da **CONTRATANTE**, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela **CONTRATADA**, sem ônus para a **CONTRATANTE**;

20 A **CONTRATADA** deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus à **CONTRATANTE**;

21 A **CONTRATADA** manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário a **CONTRATANTE** e/ou quem por ela indicado;

22 A **CONTRATADA** obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à **CONTRATANTE**, com o objetivo de comprovar o registro;

23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da **CONTRATADA** no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

23.1. A **CONTRATADA** submeterá à aprovação da **CONTRATANTE** proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**;

23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

24. A **CONTRATADA** deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

25. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior *Habite-se*, nos locais onde a legislação assim os exijam;

26. Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da **FISCALIZAÇÃO** quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a **CONTRATANTE** julgar necessários;

27. Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE**, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela **CONTRATANTE** em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

27.1. Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

28. Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e

previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

28.1 A inadimplência da **CONTRATADA** quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento;

29. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**;

30. Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste instrumento;

31. Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**;

31.1 A ação de fiscalização não exonera a **CONTRATADA** de suas responsabilidades contratuais;

32. Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a **CONTRATANTE**;

32.2 A **CONTRATADA** deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substitui-la;

33. Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

34. Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais à **CONTRATANTE**;

35. Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos *As Built,* Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

36. Não submeter o menor de dezoito anos de idade:

36.1 à realização de trabalho noturno;

36.2 à realização de trabalho em condições perigosas e insalubres; nem

36.3 à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto Federal n.º 6.481, de 12 de junho de 2008

37. Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO E DOS PRAZOS DE ENTREGA:

Para os fins desta Cláusula, a **CONTRATADA** deverá comunicar, por escrito, à **CONTRATANTE** a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum serviço contratado, para que a **FISCALIZAÇÃO** proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações, protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra.

Parágrafo primeiro. RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela **CONTRATADA**, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**;

1. A **CONTRATADA** deverá efetuar a entrega do Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;

2. O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da **CONTRATADA**;

3. Os serviços que, a critério da **FISCALIZAÇÃO**, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório próprio com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à **CONTRATADA**, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pela **CONTRATANTE**, das penalidades previstas em Contrato;

4. Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório da Fiscalização, a **CONTRATANTE** poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

Parágrafo segundo. RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou membros da comissão designada pela **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 60 (sessenta) dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

1. Aberto o prazo de 60 (sessenta) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

2. O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da **CONTRATADA**, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pela **CONTRATANTE**, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Parágrafo terceiro. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo, a **CONTRATADA** deverá apresentar todos os elementos exigidos para entrega dos

serviços de acordo com o projeto básico e anexos, os quais aludem à seguinte documentação:

1. Projetos "*as built*", definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;

2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;

3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;

4. Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;

5. Apresentar os protocolos das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;

6. Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;

7. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;

8. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;

9. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

Parágrafo quarto. Caso seja constatada alguma irregularidade no objeto contratual, a Administração, por meio da **FISCALIZAÇÃO**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;

2. Na hipótese de substituição/correção, a **CONTRATADA** deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para esta;

3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;

4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

Parágrafo quinto. O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Para fins de pagamento, somente poderão ser considerados, para efeito de medição do valor a ser pago, os serviços efetivamente executados pela **CONTRATADA**, e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/plano de execução previamente aprovado pela **CONTRATANTE**, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados, nos termos do item 1 da Cláusula Décima.

1. A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela **CONTRATADA** durante o certame.

2. Os pagamentos das faturas emitidas pela **CONTRATADA** serão baseados

nas medições de serviços aprovadas pela **FISCALIZAÇÃO**, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

Parágrafo primeiro. Nos termos do art. 139, caput, e do art. 140, ambos do Ato n.º 008/2024/PGJ, os prazos para a **CONTRATANTE** liquidar e pagar são de:

1. até 10 (dez) dias úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou do instrumento de cobrança equivalente pela **CONTRATANTE**;

2. até 10 (dez) dias úteis para o pagamento, contados da liquidação da desepesa.

Parágrafo segundo. O requerimento de pagamento deverá ser encaminhado ao endereço eletrônico protocolo@mpam.mp.br, acompanhado da respectiva nota fiscal/fatura dos produtos, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), a qual será atestada pela **FISCALIZAÇÃO**, devendo estar devidamente discriminada em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, CNPJ n.º 04.153.748/0001-85, e acompanhada da seguinte documentação:

1. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei;

2. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

3. Prova de inexistência de débito trabalhista;

4. Requerimento solicitando o pagamento;

5. Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.

6. Recibo;

7. Relação de funcionários;

8. Relatório fotográfico dos serviços executados relativos à Medição;

9. Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados;

Parágrafo terceiro. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

Parágrafo quarto. Se, quando da efetivação do pagamento, os documentos comprobatórios de situação regular, apresentados em atendimento às exigências de habilitação, estiverem com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

Parágrafo quinto. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da **CONTRATADA**, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE,** não sendo devido à **CONTRATADA** o pagamento de multa e juros moratórios.

Parágrafo sexto. Nenhum pagamento isentará a **CONTRATADA** das responsabilidades atinentes ao produto, tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Unidade Orçamentária: 03101 – Procuradoria Geral de

Justiça; **Programa de Trabalho**: 03.122.0001.2001.0001 **-** Administração da Unidade; **Fonte**: _____; **Natureza da Despesa:** _____, tendo sido emitida, pela **CONTRATANTE**, em _____, a Nota de Empenho n.º **_____**, no valor global de **R$ _____**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

Nos termos dos art. 155 da Lei n.º 14.133/2021, a **CONTRATADA** será responsabilizada administrativamente pelas seguintes condutas:

1. Dar causa à inexecução parcial do contrato;

2. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

3. Dar causa à inexecução total do contrato;

4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

6. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

8. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

9. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846/2013.

Parágrafo primeiro. Pela inexecução total ou parcial do compromisso assumido, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

1. Advertência;

2. Multas percentuais, nos termos estabelecidos na Cláusula Décima Quinta deste contrato;

3. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do **ESTADO DO AMAZONAS**, em decorrência das infrações previstas nos itens 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do caput desta cláusula, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, havendo possibilidade de reabilitação da **CONTRATADA** após o decurso de 1 (um) ano;

4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública brasileira, em virtude das condutas descritas nos itens 8, 9, 10, 11 e 12 do caput desta cláusula, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de 3 (três) anos;

Parágrafo segundo. As sanções serão aplicadas pela **CONTRATANTE** em processo regular que assegure à **CONTRATADA** as garantias do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a eles inerentes.

Parágrafo terceiro. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Único de Fornecedores - SICAF.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS MULTAS:

As multas a que se refere o item 2 do parágrafo primeiro da Cláusula Décima Quarta subdividem-se em moratórias e compensatórias.

Parágrafo primeiro. Nos termos do art. 162, caput, da Lei n.º 14.133/2021, as multas moratórias serão impostas à **CONTRATADA** quando ela retardar a execução ou a entrega do objeto contratual, sem motivo justificado, consoante os percentuais abaixo:

1. **0,2% (dois décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre a parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2. **0,07% (sete centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor global deste contrato, limitada até o máximo de 2% (dois por cento) do quantitativo total desta avença, na hipótese de a **CONTRATADA** não encaminhar tempestivamente a garantia contratual, a suplementação ou a reposição desta.

2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a **CONTRATANTE** a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o art. 137, I, da Lei n.º 14.133/2021.

Parágrafo segundo. Na forma do art. 156, II, da Lei n.º 14.133/2021, as multas compensatórias têm caráter indenizatório e serão aplicadas nos casos de inexecução parcial ou total do presente ajuste pela **CONTRADADA**, por qualquer uma das condutas descritas no caput da cláusula anterior, no valor mínimo de 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento), conforme a seguinte gradação:

1. **0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento)** sobre o valor total da contratação, na hipótese de inexecução parcial do contrato que não cause danos significativos à **CONTRATANTE**, a critério desta, e desde que não se justifique imposição de penalidade mais grave;

2. **5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor global do contrato, quando a **CONTRATADA** praticar as condutas descritas nos itens 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do caput da Cláusula Décima Quarta deste instrumento;

3. **15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor total da contratação, se a **CONTRATADA** efetuar as condutas dispostas nos itens 8, 9, 10, 11 e 12 do caput da Cláusula Décima Quarta da avença.

Parágrafo terceiro. Se as multas apuradas alcançarem os limites de multa moratória a serem aplicados, a obrigação será considerada não executada, parcial ou totalmente, sendo possível a rescisão unilateral do contrato pela **CONTRATANTE** e a sujeição da **CONTRATADA** às sanções correlatas.

Parágrafo quarto. As multas de que trata esta cláusula serão entendidas como independentes e cumulativas entre si.

Parágrafo quinto. Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela **CONTRATANTE** ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA GARANTIA CONTRATUAL:

Nos termos do art. 96 da Lei n.º 14.133/2021, para segurança do integral cumprimento do Contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da assinatura deste ajuste, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, que corresponde à importância de **R$ 70.801,26 (setenta mil oitocentos e um reais e vinte e seis centavos).**

1. Será ainda exigida garantia adicional da **CONTRATADA**, caso sua proposta seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do § 5º, do Art. 59, da Lei nº 14.133/2021.

2. A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

2.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

2.2 prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo da **CONTRATADA**.

2.3 multas moratórias e compensatórias aplicadas pela **CONTRATANTE**; e

2.4 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela **CONTRATADA**, quando couber.

3. No caso de acréscimo no valor contratual, a **CONTRATADA** obriga-se a depositar junto à **CONTRATANTE**, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação do prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao do termo aditivo.

4. As garantias prestadas serão liberadas ou restituídas após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da **CONTRATANTE** e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, segundo dispõe o art. 100 da Lei n.º 14.133/2021.

Parágrafo primeiro. Na hipótese de prestação da garantia na modalidade seguro-garantia, este terá por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento, observadas as seguintes regras:

1. O seguro-garantia garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual,** devendo acompanhar as modificações referentes ao ínterim deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

2. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

Parágrafo segundo. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 2 do caput desta cláusula.

Parágrafo terceiro. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação da multa prevista no item 2 do parágrafo primeiro da Cláusula Décima Quinta deste contrato.

Parágrafo quarto. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à **CONTRATADA** e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os arts. 137, I, e 139, IV, ambos da Lei n.º 14.133/2021.

1. O bloqueio efetuado com base neste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à **CONTRATADA**.

2. A **CONTRATADA**, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

Parágrafo quinto. A **CONTRATADA** se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, **no prazo de até 10 (dez) dias úteis**, contados da assinatura do termo aditivo ou a partir da data em que for notificada pela **CONTRATANTE**, a partir do qual se observará o disposto nesta cláusula.

Parágrafo sexto. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela **CONTRATANTE**.

Parágrafo sétimo. Será considerada extinta a garantia:

1. Com a devolução da apólice, acompanhada de declaração da **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, de que a **CONTRATADA** cumpriu todas as cláusulas do contrato;

2. No prazo de três meses após o término da vigência, caso a **CONTRATANTE** não comunique a ocorrência de sinistros.

Parágrafo oitavo. A garantia não será extinta em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunica à seguradora pela **FISCALIZAÇÃO.**

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:

Nos termos do art. 83, caput, do Ato n.º 008/2024/PGJ, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, quando, por motivos alheios à vontade d a **CONTRATADA**, tais como alteração do cronograma físico-financeiro, por interesse da **CONTRATANTE,** ou por fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ocorrida no período respectivo, somente se ainda em vigência o presente instrumento, motivado por prorrogação, admitindo-se, ainda, a livre negociação entre as partes, e mediante requerimento expresso dirigido à **CONTRATANTE**, que se reserva o direito de analisar e conceder o acréscimo pretendido, utilizando-se da seguinte formula:

R: V (I – Io), onde:

Io

R = Valor do reajuste procurado;

V= Valor constante da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento.

Io = Índice relativo ao mês da proposta;

Parágrafo primeiro. Caberá à **CONTRATADA** efetuar os cálculos relativos ao reajustamento e demais documentos comprobatórios, submetendo-os à apreciação da **FISCALIZAÇÃO**.

Parágrafo segundo. O interregno mínimo de 1 (um) ano para o primeiro reajustamento será contado a partir da data do orçamento estimado pela **CONTRATANTE** a que a proposta se referir.

Parágrafo terceiro. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno de 1 (um) ano será contado a partir da data de início dos efeitos financeiros do último reajustamento ocorrido.

Parágrafo quarto. O prazo para a **FISCALIZAÇÃO** responder ao pedido de reajustamento será de 1 (um) mês, contado do recebimento do pedido.

Parágrafo quinto. Caso a **CONTRATADA** não requeira tempestivamente o reajustamento e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.

Parágrafo sexto. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente, tão logo seja divulgado o índice definitivo.

Parágrafo sétimo. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Parágrafo oitavo. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO:

Nos termos dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133/2021, o presente contrato pode ser alterado pelas partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento) Se se tratar de reforma.

Parágrafo segundo. As supressões e acréscimos resultantes de acordo celebrado entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE** poderão exceder os limites estipulados no parágrafo anterior.

Parágrafo terceiro. Nos termos do art. 136 da Lei n.º 14.133/2021, registros que não caracterizam alteração do contrato poderão ser formalizados por simples apostila.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO:

O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

Parágrafo primeiro. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para a **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

1. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

2. Caso a notificação da não continuidade do contrato de que trata este parágrafo ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

Parágrafo segundo. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei n.º 14.133/21, bem como consensualmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

1. Nessas hipóteses, aplicam-se os arts. 138 e 139 da mesma Lei.

2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

Parágrafo terceiro. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido de:

1. Indenizações e multas.

2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

3. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos.

Parágrafo quarto. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório, nos termos do art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA PUBLICAÇÃO:

O presente contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei n.º 14.133, de 2021, e sob a forma de extrato, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas, após a sua assinatura, correndo as despesas por conta da **CONTRATANTE**, nos termos do art. 88, §2º, XV, do Ato n.º 008/2024/PGJ.

Parágrafo único. O contrato em sua íntegra também será publicado no sítio oficial do Ministério Público do Estado do Amazonas, por meio do portal da transparência, nos termos do art. 91, caput, da Lei n.º 14.133/2021, e do art. 5º, II, da Resolução n.º 82/2012, do Conselho Nacional do Ministério Público - CNMP.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DAS NORMAS APLICÁVEIS:

O presente contrato deverá respeitar as seguintes leis e atos infralegais:

1. Lei n.º 14.133/2021 – Licitações e Contratos;

2. Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;

3. Lei n.º 5.194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro;

4. Lei n.º 6.496/77 – Anotação de Responsabilidade Técnica;

5. Lei n.º 10.295/2001 – Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia;

6. Lei n.º 10.406/02 – Código Civil Brasileiro;

7. Instrução Normativa SLTI/MP n.º 1, de 19 de janeiro de 2010;

8. Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensaios da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial a ABNT NBR 7229/93 e 13969/97;

9. Resolução CONAMA n.º 307/2002;

10. Decreto Federal n.º 6.481/2008 – Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil;

11. Resolução n.º 37/2009, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP;

12. Resolução n.º 81/2012, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP;

13. Ato n.º 008/2024/PGJ – Procedimentos Administrativos de Contratação de Bens e Serviços no Âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas; e

14. Demais legislações correlatas, de forma suplementar, à luz das normas específicas vigentes.

Parágrafo único. A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

A **CONTRATADA**, em cumprimento à Resolução n.º 37/2009 do Conselho Nacional do Ministério Público e ao art. 48, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021, declara que não possui cônjuge, companheira ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** e seus representantes legais apresentaram neste ato os documentos comprobatórios de suas condições jurídico-pessoais indispensáveis à lavratura do presente, inclusive a Certificação de Regularidade dos órgãos fiscais previdenciários públicos, a que estiver vinculada.

Parágrafo segundo. Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pela Administração Superior da **CONTRATANTE***,* baseados na legislação vigente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO FORO CONTRATUAL:

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na justiça estadual, no foro de Manaus/AM, com expressa renúncia da **CONTRATADA** a qualquer outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo, foi o presente termo de contrato, depois de lido e anuído, assinado digitalmente pelas partes e por duas testemunhas.

Manaus, data da última assinatura eletrônica das partes.

(assinado eletronicamente)
ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Ministério Público do Estado do Amazonas

(assinado eletronicamente)
_____
Representante Legal da Contratada
Empresa _____

Documento assinado eletronicamente por **Adenilson Roberto de Oliveira Filho**, **Chefe da Divisão de Contratos e Convênios - DCCON**, em 17/02/2025, às 10:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1544412** e o código CRC **D070768A**.

ANEXO III - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

[papel timbrado da empresa]

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras

despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual;

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes;

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal;

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro;

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição;

m) Que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

(Cidade-UF),_____ de _____ de 2024.

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante Legal

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO IV - DO EDITAL

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

[papel timbrado da empresa]

A ..... (*razão social da empresa proponente*) estabelecida na ..... vem apresentar proposta para **execução dos serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços**,** objeto do **Pregão Eletrônico n.º 94.00X/2025–CPL/MP/PGJ**, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R$ ....., (.....).

1. Prazo de validade da proposta: no mínimo 90 (noventa) dias.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de ..... **(.....) meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso III da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.
5. **Dados Bancários:** (nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente);
6. **Contato para fins de faturamento:** *(indicar o nome, cargo, endereço,*

telefone, fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho);

7. **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

DECLARAÇÕES:

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços.

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro

expressamente designado para tal.

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

Local e data:

(assinatura)

(nome do representante legal pela empresa)

(CPF do representante legal)

Observação: A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO V - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Manaus-AM

Ref.: Pregão Eletrônico n.º 94.00X/2025-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. **Responsável Técnico**
   Nome:
   Especialidade:
   Número de registro no CREA/CAU
   Assinatura:
2. **Responsável Técnico**
   Nome:
   Especialidade:
   Assinatura:
   Número de registro no CREA/CAU

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro

das leis trabalhistas vigentes.

Local e Data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO VI - DO EDITAL

MODELO DE CARTA PARA CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA;

Pelo presente instrumento credenciamos o (a) Sr.(a) ...., portador do documento de Identidade n.º ....., o (a) qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em nome da empresa ..... CNPJ ..... prevista no ITEM 6 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, referente ao procedimento licitatório .....
...

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) pela empresa licitante

ANEXO VII - DO EDITAL

MODELO - ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA;

Atestamos, para cumprimento do item (.....) do Edital referente ao procedimento licitatório ....., que a empresa ....., inscrita no CNPJ ....., representada neste ato por seu representante credenciado, o(a) Sr. (a) ....., portador(a) do documento de identidade profissional nº ....., compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no Item 6 do Projeto Básico N.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento in loco dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

de acordo

Representante da PGJ-AM

ANEXO VIII - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório ....., que a empresa ....., representada pelo, o(a) Sr.(a) ....., portador(a) do documento de identidade nº ....., optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO IX - DO EDITAL

MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO NA SEFAZ/AM

[papel timbrado da empresa]

(cidade), ____ de _____ de _____

À DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Avenida Coronel Teixeira, 7995, Nova Esperança
CEP: 69037-473 – Manaus / AM

A empresa (informar a razão social, CNPJ e endereço) solicita a esse Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE, dessa S**ECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ**.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

a) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;

b) Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____

Razão Social e CNPJ da empresa
Nome completo e CPF do Representante Legal

ANEXO X - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de *(Identificação completa da licitante)* doravante denominado (*Licitante*), para fins do disposto no item (completar) do Edital (*completar com identificação do edital*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código PenalBrasileiro, que:

1. a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente pelo (Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
4. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e
6. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, em ___ de _____ de _____

Representante legal do licitante, com identificação completa

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 11/03/2025, às 16:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1568514** e o código CRC **C42EA254**.

2024.028572 1568514v25

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

UASG 925849

OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos);

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **27/03/2025** às **10h (horário de Brasília)**

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

[X] MENOR PREÇO / **[__]** MAIOR DESCONTO por [__] ITEM / [ ] POR GRUPO / **[X] GLOBAL**

MODO DE DISPUTA:

[X] ABERTO / **[ ]** ABERTO E FECHADO / **[ ]** FECHADO E ABERTO

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

[__] SIM / [X] NÃO

SUMÁRIO

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

2. DO OBJETO

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

4. DO CREDENCIAMENTO

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA

10. DA FASE DE JULGAMENTO

11. DA HABILITAÇÃO

12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

19. DO PAGAMENTO

20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO

22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

EDITAL DE PREGÃO Nº 94.003/2025/CPL/PGJ

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** pelo presente edital e por intermédio da **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 04.153.748/0001-85, tendo em vista o que consta do **Processo SEI n.º 2024.028572**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 239/2024, Ato PGJ n.º 496/2024 e Ato PGJ n.º 497/2024, de lavra do Procurador-Geral de Justiça, torna público que realizará licitação, na modalidade **PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento MENOR PREÇO GLOBAL**, com modo de disputa "**ABERTO"**, com exigência de **"GARANTIA DE PROPOSTA",** nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Ato PGJ 008/2024 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

O contrato correspondente, ou o instrumento que vier a substituí-lo, será regido pela Lei nº 14.133, de 2021 e suas alterações.

PROCESSO SEI	**2024.028572**
Recebimento das propostas	a partir da data de publicação do aviso no PNCP
Abertura das propostas	às 10h do dia **27/03/2025** (horário de Brasília)
Licitação exclusiva para ME/EPP	**( ) SIM (*X*) NÃO**
Endereço eletrônico	https://www.gov.br/compras/pt-br
Código UASG	925849

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O pregão será realizado em sessão pública, por meio da utilização de recursos da tecnologia da informação – *internet*, utilizando-se, para tanto, de métodos de autenticação de acesso e recursos de criptografia, garantindo segurança em todas as fases do certame.

1.2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor público integrante da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** deste Órgão, por ato interno, denominado(a) PREGOEIRO(A), e membros da equipe de apoio, previamente credenciados no aplicativo https://www.gov.br/compras/pt-br.

1.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão rigorosamente o horário de **Brasília – DF**, e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

1.4. Será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, nos termos do item 5.12. deste Edital.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a **contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.**

2.2. A licitação será por preço GLOBAL, conforme especificações constantes no PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

2.3. No presente certame não haverá itens com participação exclusiva à microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

2.4. O critério de julgamento adotado será o **menor preço GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2.4.1. Em observância ao disposto no §1º do art. 82 da Lei Federal nº 14.133/2021, o critério de julgamento de menor preço Global foi adotado, pois a divisão não se revela vantajosa técnica e economicamente, sendo a solução apresentada a a opção mais viável, sendo inviável a adjudicação por itens, no presente caso.

2.4.2. Na fase de aceitação da proposta, serão observados, como critério de aceitabilidade, os preços unitários máximos estimados no Orçamento Sintético.

2.5. O objeto da futura contratação compreenderá, sobretudo, as especificações constantes do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, Anexo I deste Edital, sem prejuízo das demais prescrições figuradas no mencionado documento, bem assim na Minuta do Contrato Administrativo, Anexo II do Edital.

2.6. Os valores apresentados nos orçamentos e/ou propostas de preço deverão considerar inclusas todas as despesas relativas a frete, taxas, análises, amostras, impostos, licenças, encargos sociais, ou outras que possam influir direta ou indiretamente nos custos.

2.7. Integra a presente licitação, como parte indissolúvel deste Edital:

a) Anexo I — PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e seus anexos:

a.1.) Orçamento Sintético;

a.2.) Planilha Orçamentária de Custo Direto;

a.3.) Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

a.4.) Composição de Custos Unitários;

a.5.) Curva ABC;

a.6) BDI e Encargos Sociais;

a.7) Memória de Cálculo;

a.8.) Memorial Descritivo;

a.9.) Cronograma Físico-Financeiro;

a.10.) Projetos;

a.11.) Esclarecimentos;

a.12) Matriz de Riscos;

a.13) ART de Projeto Básico.

b) Anexo II — Minuta de Contrato Administrativo;

c) Anexo III — Modelo de Declarações Complementares;

d) Anexo IV — Modelo de Proposta de Preços;

e) Anexo V — Modelo de declaração de responsabilidade técnica

f) Anexo VI — Modelo de carta para Credenciamento para vistoria técnica;

g) Anexo VII — Modelo - Atestado de Vistoria Técnica;

h) Anexo VIII — Modelo de Declaração de dispensa de vistoria técnica;

i) Anexo IX — Modelo de Solicitação de Cadastramento – SEFAZ/AM;

j) Anexo X — Modelo de Declaração de Proposta Independente.

3. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1. A despesa decorrente da contratação do objeto deste Pregão, quando efetivada, deverá recair por conta dos recursos específicos consignados no orçamento da PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, nas seguintes classificações orçamentárias:

3.1.1.**Fonte de Recurso:** 1.500.100 - Recursos Recursos não Vinculados de Impostos; **Programa de Trabalho:** 03.091.3234.1208.0001 - Reforma e Ampliação de Unidades Administrativas e Operacionais; **Elemento:** 4490.51 - Obras e Instalações; **Subelemento:** 4490.51.93 Reformas, Benfeitorias ou Melhoria.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. As empresas interessadas em participar do certame deverão providenciar, previamente, o credenciamento perante o Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil

4.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao SICAF, onde também deverão informar-se à respeito do seu funcionamento, regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

4.1.2. O credenciamento da licitante, bem como a sua manutenção, dependerá de registro cadastral atualizado no **SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES – SICAF**, em seu nível básico, que também será requisito obrigatório para fins de habilitação.

4.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

4.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** (entidade promotora da licitação) por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

4.3. É de responsabilidade do Cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

4.3.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, legalmente constituídos, desde que atendam às condições exigidas deste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à documentação exigida, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

5.1.1. **A licitante deverá declarar em campo próprio do sistema eletrônico a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte**, para os fins previstos na Lei Complementar nº. 123/06.

5.1.1.1. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

5.1.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicaf até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

5.2. O licitante deverá estar devidamente credenciado no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras), por meio de Certificado Digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP – Brasil.

5.3. O licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

5.4. Será exigida do licitante **Declaração de Elaboração Independente de Proposta**, a qual será feita no campo do sistema *Comprasnet* destinado para tanto.

5.5. Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva da licitante, não sendo o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, em nenhum caso, responsável pelos mesmos, inclusive, pelas transações que forem efetuadas em nome do participante no Sistema Eletrônico ou por eventual desconexão.

5.6. **Não poderá participar, direta ou indiretamente**, desta licitação ou da execução dos serviços e do fornecimento de bens a eles necessários:

5.6.1. Os interessados que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

5.6.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

5.6.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

5.6.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

5.6.4.1. O impedimento de que trata o item 5.6.4. será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.6.4.2. Nos termos do art. 42 do Ato nº 008/2024/PGJ "*É vedado ao Ministério Público contratar com pessoas físicas ou jurídicas que em regular processo administrativo foram declaradas impedidas de licitar e contratar com a administração pública direta ou indireta, nas esferas federal, estadual ou municipal, assim como com pessoas físicas ou jurídicas que estão impedidas de contratar com o Poder Público em decorrência de condenação judicial por atos de improbidade administrativa*."

5.6.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

5.6.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

5.6.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

5.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante;

5.6.8.1. A vedação de que trata o item 5.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.6.8.2. É vedada a contratação, durante a vigência do contrato, da prestação de serviço por empregados de empresas fornecedoras de mão de obra que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de dirigente do

órgão ou entidade contratante ou de agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato (art. 48, parágrafo único, da Lei de Licitações n. 14.133/2021), de membro ou de servidor do MPAM, nela compreendido o ajuste mediante o acolhimento recíproco para a prestação de serviço entre os Ministérios Públicos ou entre esses e órgãos da Administração Pública direta e indireta dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como é vedada a realização, manutenção, aditamento ou prorrogação de contrato de prestação de serviços com empresa que tenha entre seus empregados colocados à disposição do Ministério Público para o exercício de funções de chefia, pessoas que incidam nas vedações constantes na Resolução n. 177, de 5 de julho de 2017, do Conselho Nacional do Ministério Público. (Art. 42, §4º do Ato nº 008/2024/PGJ)

5.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

5.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei n.º 14.133, de 2021.

5.6.11. Interessado que se encontre em processo de Falência, Recuperação Judicial e Extrajudicial (conforme Lei nº. 11.101/05), salvo decisão judicial em contrário, concurso de credores, insolvência, dissolução, liquidação, fusão, cisão, incorporação, salvo devidamente justificado;

5.6.12. Interessado(s) em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, em razão da baixa complexidade de execução do objeto.

5.6.13. Empresa estrangeira não autorizada a funcionar no País e que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

5.7. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 5.6.2 e 5.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.8. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.9. O disposto nos itens 5.6.2 e 5.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

5.10. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.11. A **declaração falsa** relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta **sujeitará o licitante às sanções** previstas neste Edital.

5.12. **Da exigência de garantia da proposta**: no momento da apresentação da proposta, será exigida a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, ou seja, **R$ 14.194,24 (*quatorze mil cento e noventa e quatro reais e vinte e quatro centavos*)**, com fulcro no art. 58 da Lei nº 14.133/2021.

5.12.1. A garantia deverá ser depositada na Conta-Corrente n.º **134.200-2**, Agência **3736-2**, do Banco Bradesco S/A (237), em nome de **PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS**.

5.12.2. A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

5.12.3. Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação.

5.12.4. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 desta Lei 14.133/2021.

6. DO ENVIO DAS PROPOSTAS E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

6.1.1. Levando-se em conta as nuances do objeto e da inviabilidade de seu parcelamento, somente serão aceitas propostas para o quantitativo total estimado do presente certame.

6.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 7.1.1 e 7.12.1 deste Edital.

6.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

6.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

6.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

6.3.3. não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

6.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

6.4. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

6.5. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

6.5.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

6.5.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

6.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 6.3. ou 6.5. sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

6.7. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

6.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.9. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

6.10. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

6.11. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

6.12. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

6.13. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

6.13.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

6.13.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

6.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

6.14.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

6.14.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

6.14. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 6.1. possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

6.15. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

6.16. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

7.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos (no que couber):

7.1.1. Valor unitário e total do item;

7.1.2. Marca;

7.1.3. Fabricante;

7.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência/Projeto Básico: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

7.1.4.1. Não serão aceitas propostas escritas contendo especificações que não contenham as informações necessárias à perfeita caracterização do objeto e suas especificidades, bem como especificações vagas e incompletas.

7.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

7.3. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.4. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze

meses.

7.5. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.6. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

7.7. O **prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias**, a contar da data de sua apresentação.

7.8. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais/estaduais, quando participarem de licitações públicas.

7.8.1. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 7.8.

7.9. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas do Estado do Amazonas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

7.10. O CNPJ da proponente, empresa cadastrada no SICAF e habilitada na licitação, deverão ser o mesmo para efeito de emissão das notas fiscais e posterior pagamento.

7.11. Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas, ou Anexos não solicitados, considerando-se que pelo preço proposto, a empresa obrigar-se-á a executar os serviços/entregar os produtos descritos neste Edital.

7.12. Para efeito de elaboração das propostas, caso haja divergência entre a especificação contida neste Edital e a no sistema SIASG, prevalecerá a descrita neste Edital.

8. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

8.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

8.2. Um vez aberta a sessão não mais possível a substituição da proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema.

8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

8.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

8.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

8.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário.

8.5.2. Os lances para os grupos, serão feitos em telas diferentes da tela principal do envio de lances, para cada item do grupo. O lance vencedor será o menor lance na soma total dos itens do grupo.

8.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

8.7. O licitante somente poderá oferecer lance de **valor inferior ou percentual de desconto superior** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

8.8. **O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser R$ 1.000,00 (um mil reais)**.

8.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances (quando implementado).

8.10. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

8.11. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

8.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**ABERTO**", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

8.12.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.12.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.12.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.12.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.12.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**ABERTO E FECHADO**", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

8.13.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

8.13.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

8.13.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

8.13.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.14. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "**FECHADO E ABERTO**", poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

8.14.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no **item 8.14**, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

8.14.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

8.14.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

8.14.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

8.14.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

8.14.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

8.15. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

8.16. Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores deverão ser desconsiderados pelo pregoeiro, devendo a ocorrência ser comunicada imediatamente ao Órgão Gestor do Sistemas de Compras do Governo Federal.

8.16.1. Na hipótese do subitem anterior, a ocorrência será registrada em campo próprio do sistema.

8.17. **Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar**.

8.18. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada à identificação do licitante.

8.19. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

8.20. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

8.21. O **critério de julgamento adotado será o menor preço GLOBAL**, conforme definido neste Edital e seus anexos.

8.22. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

8.23. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

8.23.1. Nessas condições, as propostas de micreoempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

8.23.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

8.23.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

8.23.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado

sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

8.24. Em caso de empate entre duas ou mais propostas, serão utilizados os critérios de desempate previstos no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.24.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

8.24.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

8.24.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

8.24.1.2.1. nos termos do §6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso II do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, a avaliação do desempenho contratual prévio das licitantes será realizada por meio de consulta às ocorrências lançadas no Registro Cadastral do licitante, nos últimos 5 (cinco) anos, de acordo com a seguinte métrica:

a) as ocorrências identificadas serão somadas de acordo com a seguinte escala de pontuação: 1 (um) ponto por advertência; 10 (dez) pontos por multa; 100 (cem) pontos por impedimento/suspensão; 1000 (mil) pontos por declaração de inidoneidade;

b) o licitante que registrar a menor pontuação vence a disputa.

8.24.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

8.24.1.3.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso III do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, o Agente de Contratação observará, no que couber, o disposto no Decreto Federal nº 11.430, de 8 de março de 2.023.

8.24.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle;

8.24.1.4.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso IV do art. 60 da Lei nº. 14.133/21, os licitantes deverão apresentar programa de integridade elaborado segundo as diretrizes dos Tribunais de Contas ou Ministério Público, que poderá ser submetido à análise da unidade de controle interno do órgão.

8.24.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

8.24.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

8.24.2.2. empresas brasileiras;

8.24.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

8.24.2.3.1. nos termos do § 6º do Ato n.º 008/2024/PGJ, alterado pelo Ato n.º 204/2024/PGJ, para os fins do inciso III do §1º do art. 60 da Lei n. 14.133/21, as licitantes deverão apresentar documentos que comprovem o atendimento do requisito;

8.24.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

8.24.3. Se o empate continuar após as medidas do item 8.24.2, o Pregoeiro procederá com um sorteio ao vivo..

8.24.3.1. Os licitantes empatados serão notificados do local, data e hora do sorteio por meio de chat e avisos do sistema.

8.24.3.2. A presença dos licitantes no sorteio é opcional.

8.24.3.3. O não comparecimento do licitante não impede a realização do sorteio nem invalida o resultado.

8.24.3.4. O sorteio será realizado em ato público, aberto a todos os interessados, que será gravado e transmitido ao vivo, com os seguintes métodos:

8.24.3.4.1. O sorteio será realizado utilizando um globo giratório que permita a visualização de seu interior contendo bolas numeradas correspondentes aos licitantes empatados.

8.24.3.4.2. A cada licitante será atribuída uma bola numerada que será inserida no globo giratório.

8.24.3.4.3. O globo giratório será girado manualmente por um membro da Comissão de Licitação para garantir a aleatoriedade do sorteio.

8.24.3.4.4. Após a rotação adequada, uma bola será selecionada aleatoriamente do globo giratório.

8.24.3.4.5. O número na bola selecionada corresponderá ao licitante vencedor do desempate.

8.24.3.4.6. O resultado será documentado em ata, assinado pelos licitantes presentes e pela Comissão de Licitação, e anexado ao processo para consulta de todos os interessados.

8.25.. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

8.25.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

8.25.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

8.26. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

9. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA MAIS BEM CLASSIFICADA

9.1. O pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação realizada**, **acompanhada do comprovante de depósito da garantia** especificada no **item 5.12** deste instrumento convocatório e, se for o caso, dos documentos complementares e planilhas, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

9.1.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo;

9.1.2. O licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

9.2. Na proposta vencedora a ser enviada posteriormente deverá constar, conforme modelo do **Anexo IV**:

a) Os valores, os preços e os custos utilizados terão como expressão monetária a moeda corrente nacional (art. 13º, I, da Lei nº 14.133/2021). Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço total, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

a.1.) Não será admitido nos preços o fracionamento de centavo que ultrapassar duas casas decimais, desprezando-se sumariamente a fração remanescente;

a.2.) No preço deverão estar incluídas todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, transportes, seguros, taxas e outras despesas necessárias ao fornecimento dos materiais e à execução dos serviços correspondentes;

a.3.) Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo ser assinada pelo licitante ou seu representante legal.

a.4.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
a.5.) Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
a.6.) Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;
a.7.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

b) **Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar da data;

c) O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de ..... **(.....) meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.

d) Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

e) Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso II da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.

f) Os seguintes dados da licitante: Razão Social, endereço, telefone/fax, número do CNPJ/MF, *e-mail*, se houver, Banco, agência, número da conta-corrente e praça de pagamento;

g) Nome, CNPJ ou CPF dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;

h) Contato para fins de faturamento: (indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, *e-mail* de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho)**.**

9.3. As **Declarações Complementares, referentes ao Anexo III do Edital**, observado as exigências mínimas do Termo de Referência/Projeto Básico, deverão ser efetuadas no momento da elaboração e envio da proposta pelos fornecedores, em seu próprio conteúdo ou documento apartado, sendo elas:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

m) Que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados

9.4. Junto à Proposta de Preços deverá ser encaminhado:

a) Planilha Orçamentária contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:

a.1.) Orçamento Sintético;

a.2.) Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

a.3) Curva ABC;

a.4) Memória de Cálculo;

b) Planilha de composição de BDI, conforme modelo constante no Anexo V do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC**.** O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;

b.1.) Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

b.2.) As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

b.3.) Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;

b.4.) Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

b.5.) As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

b.6.) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

b.7.) Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Projeto Básico;

c) Planilha de Encargos Sociais sobre preços da mão de obra horista e mensalista, conforme modelo constante no Anexo V do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC;

d) Cronograma Físico-Financeiro, Anexo IX do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC., com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;

d.1) O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

f) Declaração de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV do Edital — Modelo de Declarações Complementares.

9.4.1. Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:
a) A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;
b) Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.

c) Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;
d) Que os documentos dispostos nas alíneas "b", "c" e "d", do subitem 9.4, deverão estar assinados, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.
e) O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;
f) Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.
g) Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto Básico.
h) As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

9.5. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

9.5.1. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

9.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

9.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na *internet*, após a homologação.

10. DA FASE DE JULGAMENTO

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se a licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no **item 5.6.** do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

10.1.1. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

10.1.2. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

10.1.3.1.A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

10.1.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

10.1.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

10.1.3. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

10.1.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os **itens 2.2.1 e 6.5.** deste edital.

10.1.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à

compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto nos **itens 10.4 e 10.5** deste Edital.

10.2. A proposta e documentação, se necessário, **será analisada pela equipe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, para fins de verificação do atendimento às características e exigências reclamadas no edital e anexos.

10.3. **Será desclassificada a proposta ou lance vencedor que, ressalvado o disposto no subitem 10.7. deste Edital**:

10.3.1. contiver vícios insanáveis;

10.3.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Edital e seus anexos;

10.3.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

10.3.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

10.3.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável;

10.4. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

10.4.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o ***caput***, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

10.4.1 1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

10.4.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

10.5. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

10.5.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

10.5.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

10.5.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

10.5.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

10.6. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

10.6.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

10.7. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

10.7.1. Verificada a presença de erros sanáveis na proposta de preços, o Pregoeiro ou Administração poderá realizar diligência junto à Licitante para a devida correção apenas das falhas apontadas, **limitado a 3 (três) oportunidades**, vedada a juntada de documento novo.

10.7.2. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

10.8. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **24 (vinte e quatro)** horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata, caso não seja informada na sessão a nova data de reabertura.

10.9. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, **no prazo máximo de 04 (quatro) horas, sob pena de não aceitação da proposta**.

10.9.1. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no "chat" pelo licitante, antes de findo o prazo.

10.9.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.10. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.11. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.12. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.13. A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, de todas as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.14. Quando da proposta de preços não constar quaisquer das declarações complementares, os prazos previstos, quer sejam os de garantia, validade dos produtos, validade da proposta ou de entrega, entender-se-á que estão aceitos os constantes do Edital.

10.15. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

10.16. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos, podendo ser consultado acerca da manutenção dos preços ofertados.

11. DA HABILITAÇÃO

11.1. Os documentos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico e neste Edital, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira poderá ser substituída pelo registro cadastral no Sicaf.

11.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

11.2.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

11.3. Quando permitida a participação de **consórcio de empresas**, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

11.3.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o Termo de Referência/Projeto Básico exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

11.4. **Todos os documentos enviados eletronicamente deverão ser enviados em original, ou por cópia autenticada, devidamente assinado(s) pelo(s) representante(s) legal(is) no dia subsequente ao do resultado da habilitação, impreterivelmente, sob pena de desclassificação**, observado o disposto no **item 23.8.** e seguintes, à Comissão Permanente de Licitação da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, Av. Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança II, CEP: 69037-473.

11.4.1. Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.

11.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

11.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

11.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

11.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

11.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

11.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

11.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

11.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

11.11. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

11.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo máximo de **04 (quatro) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

11.11.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

11.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

11.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência/Projeto Básico somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

11.13. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

11.13.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

11.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

11.14. Na análise dos documentos de habilitação, o Pregoeiro ou a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

11.15. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

11.16. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

11.17. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

11.18. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

11.19. Os documentos necessários à habilitação deverão estar com prazo vigente, à exceção daqueles que por sua natureza, não contenham validade, e poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por servidor da CPL, ou por publicação em órgãos da imprensa oficial, **não sendo aceitos "protocolos" ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos neste Edital**.

11.20. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.20.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.21. Ressalvado o disposto no subitem **6.3.**, os licitantes deverão encaminhar, quando convocados no sistema, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação.

11.22. Relativos à Habilitação Jurídica:

11.22.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.22.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio http://www.portaldoempreendedor.gov.br;

11.22.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta

Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

11.22.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

11.22.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

11.22.6. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

11.22.7. Os documentos relativos à Habilitação Jurídica indicados, deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.23. Relativo à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

11.23.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

11.23.2. Prova de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.

11.23.3. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

11.23.4. Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

11.23.5. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme declaração do sistema;

11.23.6. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

11.23.7. A aceitação de certidões emitidas via *internet* ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo.

11.23.8. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

11.23.9. Os documentos referidos nos subitens acima poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico (§1.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.23.10. A comprovação de atendimento do disposto nos subitens 11.23.2, 11.23.3 e 11.23.11. deverá ser feita na forma da legislação específica (§2.º, art. 68, da Lei 14.133/21);

11.24. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

11.24.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, podendo ser apresentado de acordo com o Sistema Público de Escrituração Digital (SPED – Decreto Federal n.º 6.022/2007), que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

11.24.1.1. O Balanço apresentado deverá cumprir as seguintes formalidades:

a) Indicação do número das páginas e números do livro onde estão inscritos o balanço patrimonial e a DRE (Demostração do Resultado do Exercício) no Livro Diário. Além do acompanhamento do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo;

b) Assinatura do contador e do titular ou representante legal da empresa no balanço patrimonial e DRE (pode ser feita digitalmente);

c) Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (devidamente carimbado, com etiqueta, chancela da Junta Comercial ou código de registro).

11.24.1.2. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro. (Art. 3º do Decreto nº 8.538, de 2015);

11.24.1.3. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

11.24.1.4. Quando solicitado ou autorizado pelo Pregoeiro, será permitido apresentação de balanço intermediário, desde que se decorra de lei ou contrato social/estatuto social da Licitante.

11.24.1.5. A comprovação da situação financeira da empresa será constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um) resultantes da aplicação das fórmulas:

11.24.1.6. Deverá comprovar ainda **Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante)** de, no mínimo, **10% (dez por cento) do valor estimado da contratação**.

11.24.2. As empresas que apresentarem resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo 10% do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

11.24.3. Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), expedida pela Central de Certidões do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante, **expedida até 90 (noventa) dias antes da abertura desta licitação**, quando do documento não constar data expressa de validade;

11.24.3.1 Onde não houver **CENTRAL DE CERTIDÕES DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA**, deverá ser apresentada Certidão emitida pela **SECRETARIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA** ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante constando a quantidade de Cartórios Oficiais de Distribuição de Pedidos de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), devendo ser apresentadas Certidões expedidas na quantidade de cartórios indicadas no respectivo documento, no prazo referido no item **11.24.3.**;

11.24.3.2. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões, serão considerados para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3**. deste instrumento convocatório.

11.24.4. Os documentos referidos no item **11.24. e subitens** limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos

11.25. Relativos à Qualificação Técnica

11.25.1. **Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s)** por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia;

11.25.1.1. Os atestados deverão ser de fornecimento efetivamente executado pela CONTRATADA. Não serão aceitos atestados com subcontratação de terceiros a serviço da empresa CONTRATADA ou atestados de gestão de execução;

11.25.1.2. No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão (ões) deverá (ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão;

11.25.1.3. No caso de pessoa jurídica de direito privado, o(s) atestado(s) deverá(ão) conter dados suficientes para identificação civil do declarante, com referência ao cargo/função que ocupa na empresa.

11.25.1.5. A ausência de apresentação de atestado claro, legível e idôneo, em não conformidade com este Edital, será motivo de inabilitação, a critério do Pregoeiro.

11.25.2. Atestado(s) ou Certidão(ões) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa (s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

1. 100,00 m² revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
2. 1 unidade de Sistema de geração de energia solar – 500 Kwh/mês;
3. 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
4. 100,00 m² de revestimento para piso – Porcelanato;
5. 1 unidade de cabine de segurança com detector de metais (porta giratória, cabine detectora de metais, portal detector de metais);
6. 2 unidades de aparelhos condicionadores de ar SPLIT INVERTER, com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
7. 1 unidade de fornecimento e instalação de Sistema de CFTV;
8. 100,00 m² de execução de passeio – calçada em concreto armado moldado in loco;

11.25.3. Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

11.25.3.1. O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

a. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;

b. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;

c. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;

d. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;

e. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,

f. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

11.25.4. Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

11.25.4.1. Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

11.25.5. Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

11.25.6. O(s) atestado(s) Técnico-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

11.25.7. Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

11.26. **DA VISTORIA.** Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

11.26.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h, de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

11.26.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

11.26.2. As demais condições de vistoria estão estabelecidas no item 6 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., anexo I do Edital.

11.27. Disposições Gerais da Habilitação:

11.27.1. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado: (a) da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

11.27.2. Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, **o pregoeiro considerará o proponente inabilitado**, sendo convocado outro licitante, observada a ordem de classificação, e assim **sucessivamente**, sem prejuízo das sanções legais cabíveis.

11.27.3. Sob pena de inabilitação os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante, com o nº do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

11.27.3.1. se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e

11.27.3.2. se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial.

11.27.3.3. no caso dos subitens anteriores, serão dispensados da filial aqueles documentos que COMPROVADAMENTE, forem emitidos SOMENTE em nome da matriz, e vice-versa.

11.27.4. Caso os prazos de validade não constem expressamente das certidões apresentadas, será considerado para esse fim, o prazo descrito no subitem **11.24.3**. deste instrumento convocatório.

11.28. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal para microempresas e empresas de pequeno porte, lhes será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do momento em que o licitante for declarado vencedor, prorrogáveis por igual período, a requerimento da interessada e a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

11.28.1. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

11.29. Para fins de julgamento da habilitação no certame, considerar-se-á vigente o documento com prazo de validade, pelo menos, até a data de abertura da licitação.

11.30. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.31. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45, da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

11.32. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item

em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

11.32.1. Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor(es) valor(es) cuja retirada(s) seja(m) suficiente(s) para a habilitação do licitante nos remanescentes.

11.33. Atendidas as exigências habilitatórias fixadas neste Edital, o licitante será declarado **vencedor**, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame, caso não haja interposição de recursos, encaminhando-se, em seguida os autos à autoridade competente para homologação.

11.34. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

11.35. Da sessão pública será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes, a classificação dos lances, bem como as ocorrências que interessarem ao julgamento desta licitação.

12. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

12.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

12.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

12.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

12.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

12.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

12.3.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

12.3.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

12.3.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

12.3.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de **3 (três) dias úteis**, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.4. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

12.5. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de **3 (três) dias úteis**, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.7. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados na **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, localizada na Av. Coronel Teixeira, n.º 7.995, Nova Esperança, CEP.: 69037-473, nos dias úteis, no horário das 8h às 14h (horário local).

12.8.1. Os interessados poderão solicitar cópia dos autos por meio do e-mail licitacao@mpam.mp.br

12.9. Não serão providos recursos de caráter protelatório, fundada em mera insatisfação da licitante, podendo ainda ser aplicado, supletiva e subsidiariamente, no que couberem, as regras previstas na Lei n.º 13.105/2015 (Código de Processo Civil).

12.10. A alegação de preço inexequível por parte de uma das licitantes com relação à proposta de preços de outra licitante deverá ser devidamente comprovada.

12.11. A sessão pública do pregão somente será concluída após declarado o vencedor do certame e encerrado o prazo para manifestação de intenção de interposição de recurso, cabendo aos licitantes permanecerem conectados ao sistema até o final desta etapa.

12.12. Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat") ou ainda, *e-mail*, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

13.2.2. A convocação feita por *e-mail* dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

14. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

14.1. O objeto da licitação será adjudicado e homologado ao licitante declarado vencedor pela autoridade competente.

14.2. Homologado o resultado, o adjudicatário, quando convocado a comparecer, terá o **prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis**, para celebrar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, devendo manter as condições de habilitação exibidas na licitação.

14.2.1. Se o vencedor do certame não apresentar situação regular no ato da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), ou recusar-se a assiná-lo, ou sobrevier fato impeditivo de sua celebração, a sessão será retomada e os demais licitantes chamados, procedendo-se na forma do item **10.11**., sem prejuízo das sanções cabíveis.

14.2.2. O vencedor do certame deverá apresentar ao órgão interessado, antes da assinatura do contrato (ou retirada do instrumento equivalente), nova proposta de preços escrita, com a devida recomposição dos custos unitários decorrentes da diminuição dos valores na fase de lances.

14.3. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

15. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

15.1. As informações suficientes à execução do objeto constituem o **Item 11** do **Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572**, Anexo I deste Edital.

15.2. O recebimento dos materiais/serviços será realizado pela fiscalização da CONTRATANTE.

16. O TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE

16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

16.1.1. O adjudicatário **terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar o instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.1.1.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou aceite do instrumento equivalente, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura ou aceite da adjudicatária, mediante correspondência eletrônica no *e-mail* constante da proposta, para que seja assinado eletronicamente pelo Sistema SEI ou aceito no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da data de seu recebimento.

16.1.1.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração;

16.1.1.3. Nos termos do art. 6º, do Decreto n º 40.674/2019, o termo contratual ou instrumento equivalente poderá ser assinado por certificação digital ou mediante assinatura eletrônica via Sistema Eletrônico de Informação - SEI, conforme disposição do ATO Nº 141/2017/PGJ;

16.1.1.3.1. O uso da senha de acesso ao Sistema Eletrônico de Informação - SEI é de **inteira e exclusiva responsabilidade da licitante**, incluindo qualquer acesso efetuado diretamente ou por seu representante, não cabendo ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, promotora da licitação, **qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.**

16.1.1.4. Para fins do atendimento do disposto no item anterior, antes da assinatura da Ata de Registro de Preços – ARP, será solicitado do representante da fornecedora o preenchimento de cadastro disponível no endereço eletrônico: https://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=usuario_externo_logar&id_orgao_acesso_externo=0 e envio dos seguintes documentos:

I – Documento de identidade;

II – Cadastro de Pessoa Física – CPF;

III – Comprovante de residência atualizado;

IV – Ato constitutivo e suas alterações, devidamente registrados; e

V – Ato de nomeação ou eleição de dirigentes ou procuração, quando for o caso, devidamente registrados.

16.1.1.5. Será dispensado da apresentação dos documentos referidos o representante que já os tiver enviado durante a sessão pública do pregão.

16.1.1.6. Ao assinar o termo contratual ou instrumento equivalente, a empresa adjudicatária obriga-se a fornecer/executar os bens/serviços a ela adjudicados, conforme especificações e condições contidas neste Edital, em seus Anexos e também na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições do Edital;

16.2. O aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

16.2.1 a referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

16.2.2. a CONTRATADA se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital e seus Anexos;

16.2.3. a CONTRATADA reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133, de 2021, e reconhece os direitos da Administração previsto no artigo 139 da mesma Lei.

16.3. Previamente à contratação, a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da

Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018, e nos termos do art. 6º, III, da Lei nº 10.522, de 19 de julho de 2002, consulta prévia ao CADIN.

16.4. Na assinatura do contrato ou da Ata de Registro de Preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no Edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da Ata de Registro de Preços.

16.5. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no Edital ou se recusar a assinar o contrato ou a Ata de Registro de Preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o Contrato ou a Ata de Registro de Preços.

16.7. **DA GARANTIA CONTRATUAL**. Nos termos do art. 96 da Lei n.º 14.133/2021, para segurança do integral cumprimento do contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de **10 (dez) dias da assinatura do termo contratual**, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, observadas as disposições da Cláusula Décima Sexta da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexo II deste Edital.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1. As obrigações da CONTRATADA constituem o Item 8 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Décima da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente.

17.2. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou recusar-se injustificadamente a receber a nota de empenho no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

17.2.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

17.3. A empresa deverá encaminhar, quando solicitado, via *e-mail*, os seguintes dados: Banco, agência e número da conta corrente, endereço, telefone e representante legal da empresa, com o número do CNPJ e Inscrição Estadual ou Inscrição Municipal.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. As obrigações da contratante constituem o Item 9 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Nona da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente.

19. DO PAGAMENTO

19.1 O pagamento resultante da contratação do objeto, será efetuado de acordo com o Item 7 do Projeto Básico Nº 27.2024.DEAC., bem como na Cláusula Décima Segunda da Minuta de Contrato Administrativo (doc. 1544412), Anexos I e II deste Edital, respectivamente, em consonância, também, com a proposta de preços aceita pela Administração.

19.2. O pagamento devido à CONTRATADA será creditado em conta corrente por meio de ordem bancária, efetuado mediante apresentação de nota fiscal/fatura atestada e visada pelos órgãos de fiscalização e acompanhamento do fornecimento do material, no prazo não superior a **30 (trinta) dias**, contados a partir do atesto da Administração na fatura apresentada.

19.2.1. Os prazos e condições de pagamento são as estabelecidos no Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ:

I - 10 (dez dias) úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração;

II - 10 (dez dias) úteis para pagamento, a contar da liquidação da despesa.

19.2.1.1. Para os fins de liquidação, deverá ser observado o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, certificando-se do adimplemento da obrigação do contratado nos prazos e forma previstos no contrato.

19.2.1.2. O prazo de que trata o inciso I do caput do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ poderá ser excepcionalmente prorrogado, justificadamente, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

19.2.1.3. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins de que trata o inciso I do caput e o § 2º do Art. 140 do Ato nº 008/2024/PGJ.

19.2.1.4. Na hipótese de caso fortuito ou força maior que impeça a liquidação ou o pagamento da despesa, o prazo para o pagamento será suspenso até a sua regularização, devendo ser mantida a posição da ordem cronológica que a despesa originalmente estava inscrita.

19.2.1.5. No caso de insuficiência de recursos financeiros disponíveis para quitação integral da obrigação, poderá haver pagamento parcial do crédito, permanecendo o saldo remanescente na mesma posição da ordem cronológica.

19.2.2. As respectivas notas fiscais/faturas, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), deverão estar devidamente discriminadas, em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, CNPJ nº 04.153.748/0001-85**, e acompanhada das respectivas Certidões Negativas de Débito para com a Seguridade Social, para com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, junto à Justiça Trabalhista e, ainda, das certidões de regularidade junto à Fazenda Federal, Estadual e Municipal, conforme descrito no link: https://www.mpam.mp.br/servicos-sp261893274/licitacoes/34-licitacoes/paginas-internas-licitacoes/2148-orientacaopagamentofornecedor;

19.2.3. Deverão constar das Notas Fiscais as especificações dos serviços, o número da Nota de Empenho e do instrumento contratual correspondente, conforme o caso;

19.2.4. Enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, nenhum pagamento será efetuado à Contratada, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

19.3. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da CONTRATADA, importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do Contratante.

19.4. Nenhum pagamento isentará o fornecedor das responsabilidades atinentes ao objeto contratual, nem tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

19.5. A nota fiscal (atestada) e os documentos exigidos no Edital e no contrato, para fins de liquidação e pagamento das despesas, deverão ser entregues, exclusivamente, no Setor de Protocolo da CONTRATANTE.

19.6. Como condição para emissão da nota de empenho, a licitante vencedora deverá manter as condições de habilitação, cuja confirmação será feita através de consulta ao SICAF ou através da internet nos respectivos sites dos órgãos emissores das certidões de regularidade fiscal.

19.7. Se a licitante vencedora não apresentar situação de regularidade documental, no ato da emissão da nota de empenho, ou se recusar injustificadamente a recebê-la no prazo estabelecido, os demais licitantes serão convocados, observada a ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

19.7.1. Como condição inafastável a que seja emitida Nota de Empenho à Fornecedora, esta deverá, também, estar cadastrada junto ao Sistema de Administração Financeira e

Contabilidade – Cadastramento de Credores – da Secretaria da Fazendo do Estado do Amazonas – SEFAZ.

19.7.1.1. Com relação ao Cadastramento de Credores, a empresa deverá providenciar o envio dos documentos abaixo elencados ao órgão promotor da licitação (MPAM), durante o certame no próprio Sistema *Comprasnet* na fase de envio da proposta, quando convocado pelo Pregoeiro ou posteriormente após a adjudicação para o endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br, sendo que naquele primeiro momento não será motivo para sua desclassificação:

a) Carta solicitando o cadastramento (conforme Anexo V);

b) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;

c) Cópia legível dos dados bancários (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário etc.);

d) Comprovante de endereço, tais como: conta de água, energia, gás, serviços de internet ou contrato de aluguel.

19.7.1.2. Caso a vencedora não realize o **cadastro em até 5 (cinco) dias úteis** após a homologação do certame, poderá responder a procedimento de apuração de responsabilidade por eventual retardamento da execução do ajuste, com possível aplicação das sanções previstas neste Edital, bem como perda do direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes:

20. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

20.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

20.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

20.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

20.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

20.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

20.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

20.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

20.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

20.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

20.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

20.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

20.1.5. fraudar a licitação;

20.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

20.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

20.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

20.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

20.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

20.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

20.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

20.2.1. advertência;

20.2.2. multa;

20.2.3. impedimento de licitar e contratar e

20.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

20.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

20.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

20.3.2. as peculiaridades do caso concreto

20.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

20.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

20.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% (cinco décimos por cento) a 30% (trinta por cento) incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

20.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1., 20.1.2. e 20.1.3., a multa será de 0,5% (cinco décimos por cento) a 15% (quinze por cento) do valor do contrato licitado.

20.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4., 20.1.5., 20.1.6., 20.1.7. e 20.1.8., a multa será de 15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado.

20.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

20.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

20.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 22.1.1., 22.1.2. e 22.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito do **ESTADO DO AMAZONAS**, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

20.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

20.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor da Procuradoria-Geral de Justiça.

20.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

20.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará

o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

20.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

20.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

20.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

20.15. O disposto nos itens acima também se aplica aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente ou com justificativa recusada pela Administração Pública.

20.16. As sanções serão aplicadas pela **AUTORIDADE COMPETENTE**, em processo regular que assegure ao acusado o direito prévio da citação, do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a ela inerentes.

20.17. As penalidades serão obrigatoriamente publicadas no Diário Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas e registradas no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

20.18. Se a CONTRATADA, sem justa causa, não cumprir as obrigações assumidas ou infringir preceitos legais, serão aplicadas as sanções previstas nas Cláusulas Décima Oitava e Décima Nona da Minuta de Contrato Administrativo Nº 26.2024.DCCON.1377684.2022.025079, Anexo II, respectivamente, deste instrumento convocatório, segundo a gravidade da falta, observando-se os limites estabelecidos no **subitem 20.4.**

20.19. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão pelos motivos legais.

20.20. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

20.20.1. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, o Estado ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

20.21. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

20.22. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

20.23. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Estadual resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

22.24. O fluxo procedimental quanto ao procedimento preliminar e o processo de apuração de responsabilidade visando a aplicação das sanções administrativas no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas está disciplinado no Ato PGJ n.º 217/2024 (publicado no DOMPE, Ed. 2874, de 02.07.2024).

21. DA REPACTUAÇÃO, REAJUSTE E REVISÃO DE PREÇO

21.1. A interessada deverá protocolar o seu pedido de repactuação, reajuste e revisão de preços antes da assinatura do contrato ou, nos casos em que este vier a ser substituído por instrumento equivalente, **em até**

5 (cinco) dias do recebimento da Nota de Empenho, sob pena de não apreciação do pedido por intempestividade.

21.1.1. Deverá constar do pedido a planilha de custos e documentos comprovantes da situação superveniente, decorrente de caso fortuito ou de força maior.

21.1.2. A CONTRATADA deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço de cada item constante de sua proposta, através de Planilha de Custos contendo, por exemplo: as parcelas relativas à mão de obra direta, demais insumos, encargos em geral, lucro e participação percentual em relação ao preço final.

21.1.3. O pedido deverá vir instruído com os seguintes documentos/informações:

a) Planilha ou equivalente, contendo o custo (preço de custo, impostos, frete, lucro) de cada item constante da proposta inicial em confronto com a nova planilha atualizada, a fim de comprovar a elevação dos encargos do particular;

b) Demonstração de forma cabal que o desequilíbrio decorre de fato superveniente, isto é, ocorrência de evento posterior à apresentação da proposta;

c) Vínculo de causalidade entre o evento ocorrido e a majoração dos encargos da empresa;

d) Comprovação de que o desequilíbrio decorre de fato, imprevisível ou previsível, porém de consequências incalculáveis, apresentado, para tanto TODOS os documentos que comprovem a imprevisibilidade da ocorrência do evento (notas fiscais, cotações e etc.);

e) Memória de cálculo em conformidade com a variação pleiteada, por item;

f) Demonstração de que o desequilíbrio de fato alheio à vontade das partes.

21.2. A não-apresentação da planilha de custos impossibilitará o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** de proceder o reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, caso venha a empresa contratada solicitar qualquer uma dessas alterações no contrato.

21.3. A cada pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preço, deverá a contratada comprovar e justificar as alterações havidas na planilha apresentada à época da elaboração da proposta, demonstrando a nova composição do preço.

21.4. No caso de o detentor do registro de preços/contratado ser revendedor ou representante comercial deverá demonstrar de maneira clara a composição do preço constante de sua proposta, com descrição das parcelas relativas ao valor de aquisição do produto com notas fiscais de fábrica/indústria, encargos em geral, lucro e participação percentual de cada item em relação ao preço final *(planilha de custos)*.

21.5. **A critério do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, poderá ser exigido da contratada, listas de preços expedidas pelos fabricantes**, que conterão, obrigatoriamente, a data de início de sua vigência e numeração sequencial, para instrução de pedidos de revisão de preços.

21.6. Na análise do pedido de reequilíbrio, reajuste ou revisão, dentre outros critérios, o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanhem o pedido, pesquisa de mercado dentre empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras e /ou comercializadoras, a ser realizada pela própria unidade ou por instituto de pesquisa, utilizando-se, também, de índices setoriais ou outros adotados pelo Governo Estadual, devendo a deliberação de deferimento ou indeferimento da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória dos respectivos cálculos, para decisão da Administração.

21.7. O percentual de diferença entre os preços de mercado vigentes à época do julgamento da licitação, devidamente apurado, e os propostos pela CONTRATADA/Detentora do registro de preços será mantido durante toda a vigência do registro.

21.8. A repactuação, reajuste ou revisão do preço, caso deferido, somente terá validade a partir da data da publicação da deliberação na Imprensa Oficial.

21.9. É vedado à contratada interromper o fornecimento ou a prestação do serviço enquanto aguarda o trâmite do processo de reequilíbrio, reajuste ou revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas neste Edital.

21.10. A repactuação, reajuste ou revisão levará em consideração preponderantemente as normas legais federais e estaduais, que são soberanas à previsão do conteúdo exposto neste item.

22. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

22.1. **Até o dia 21/03/2025, 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá IMPUGNAR** este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.2. Os pedidos de **ESCLARECIMENTOS** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, **até o dia 21/03/2025, 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública**, até às 15h (horário de Brasília), exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados no site https://www.gov.br/compras/pt-br, na área Gestor Público/consultas/pregões/agendados (http://comprasnet.gov.br/acesso.asp?url=/livre/Pregao/lista_pregao_filtro.asp?Opc=0) e no **site oficial do MPAM**. O fornecedor, além do acesso livre, poderá visualizar também no menu principal, no link: "visualizar impugnações /esclarecimentos/avisos".

22.4. A impugnação ou pedido de esclarecimento poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br, no horário local de expediente da Instituição, até às 15 horas (horário de Brasília) da data limite fixada ou por petição dirigida/protocolada no Prédio-Sede desta PGJ, localizado na Av. Coronel Teixeira, nº 7995 - Nova Esperança, CEP: 69037-473, endereçado à Comissão Permanente de Licitação.

22.5. Acolhida a impugnação ou determinadas as providências requeridas, será designada nova data para realização da sessão pública, salvo quando estas não afetarem a formulação das propostas.

22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

22.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos divulgadas pelo sistema vincularão os participantes e a Administração.

23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1. A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados nesta licitação, estando disponível para atendimento de segunda a sexta-feira, das 9h às 15 horas (horário de Brasília), na Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, Manaus – AM, pelos telefones (92) 3655-0743 ou, ainda, pelo e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.2. A **Autoridade Competente** designará o pregoeiro que conduzirá esta licitação, necessariamente escolhido dentre os Pregoeiros Oficiais do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.3. É facultada ao pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

23.3.1. O pregoeiro, durante as fases de julgamento das propostas e/ou habilitação, deve sanear eventuais erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, sendo que a vedação à inclusão de novo documento, prevista no art. 64 da Nova Lei de Licitações (Lei 14.133/2021), não alcança documento ausente, comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta, que não foi juntado com os demais comprovantes de habilitação e/ou da proposta, por equívoco ou falha, o qual deverá ser solicitado e avaliado pelo pregoeiro. (Acórdão TCU 1211/2021 - Plenário, relator Ministro Walton Alencar Rodrigues).

23.3.2. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o subitem anterior, a sessão pública somente

poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.

23.4. A **Autoridade Competente** para determinar a contratação poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

23.4.1. No caso de revogação ou anulação do procedimento licitatório, ficará assegurada oportunidade de ampla e prévia manifestação dos interessados, na forma da Lei.

23.4.2. A anulação pode ser declarada a qualquer tempo.

23.4.3. As licitantes não terão direito a indenização em decorrência de anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do FORNECEDOR de boa-fé de ser ressarcida pelos encargos que tiver suportado em eventual cumprimento da obrigação decorrente da execução do objeto deste certame.

23.5. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.6. **Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro, sob pena de abertura de procedimento apuratório em face da conduta do licitante**.

23.7. Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, o Pregoeiro poderá fixar aos licitantes o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentar nova documentação ou nova proposta escoimada das causas que ensejaram a inabilitação ou desclassificação das empresas.

23.8. Em caso de licitante vencedor sediado fora da cidade de Manaus, cujo envio de documentos e demais solicitações ensejem utilização de serviços postais, será obrigatória a apresentação de cópia do comprovante de envio dos itens solicitados, como forma de confirmação do atendimento aos prazos previstos em cada subitem.

23.8.1. O comprovante poderá ser digitalizado e enviado para o e-mail: licitacao@mpam.mp.br.

23.8.2. O descumprimento dos prazos para envio dos documentos ou demais solicitações, sem apresentação de justificativa, ensejará a desclassificação da empresa licitante, sem prejuízo das sanções cabíveis.

23.8.3. Caso a autenticação do documento ou o próprio documento esteja em formato digital, com assinatura por certificado digital, padrão ICP-Brasil, ou ainda torne possível sua convalidação em sítio eletrônico de autoridade certificadora oficial e/ou cartório digital respectivo, a licitante está dispensada da obrigação do item anterior.

23.8.3.1. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

23.9. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

23.10. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente normal no **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

23.11. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível a verificação de suas condições de habilitação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.

23.12. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.13. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

23.14. Nenhuma pessoa física ou jurídica ainda que credenciada poderá representar mais de uma empresa concorrente, sob pena de não participação das empresas representadas.

23.15. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.16. Em substituição aos respectivos originais todos os documentos poderão ser apresentados em cópia autenticada por Cartório competente ou conferida com o original por servidor da CPL. **Neste último caso, a autenticação administrativa poderá ser feita, preferencialmente, até o dia anterior à data prevista para o recebimento dos envelopes da Proposta e da Documentação**;

23.17. Somente serão aceitos propostas e lances encaminhados pelo sistema eletrônico.

23.18. É de inteira responsabilidade do licitante o acompanhamento do processo referente a este pregão eletrônico, no endereço eletrônico https://www.gov.br/compras/pt-br.

23.19. Para as demais condições de contratação, observar-se-ão as disposições constantes dos Anexos deste Edital.

23.20. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

23.21. Este Edital e seus Anexos poderão ser examinados sem ônus para o interessado, antes da realização da licitação, no formato eletrônico, através de consulta aos sítios https://www.gov.br/compras/pt-br e www.mpam.mp.br, ou através do correio eletrônico da CPL, licitacao@mpam.mp.br.

23.20.1. O Edital e seus anexos também estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico https://www.gov.br/pncp/pt-br.

23.22. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com base no Ato PGJ n.º 008/2024 e na Lei n.º 14.133/21 e alterações.

23.23. As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de Manaus, com exclusão expressa de qualquer outro.

Manaus, 11 de março de 2025

SARAH MADALENA BARBOSA CÔRTES DE MELO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024
Matrícula n.º 000.865-6A

ANEXO I

PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO CONTRATANTE

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1. A contratação objeto deste Projeto Básico justifica-se pelo fato de que o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a restruturação das suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a Reforma de edificações que atendam aos preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água e visando proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

2.2. Alinhado com Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens 3.01.1 - Estratégia: Adequar a infraestrutura física, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira,

s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

3.2. O valor estimado da contratação é de R$ 1.416.025,12 (Um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, vinte e cinco reais e doze centavos);

3.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Orçamento Sintético;

Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto;

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

Anexo IV - Composição de Custos Unitários;

Anexo V - Curva ABC;

Anexo VI – BDI e Encargos Sociais;

Anexo VII - Memória de Cálculo;

Anexo VIII – Memorial Descritivo;

Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo X – Projetos;

Anexo XI – Esclarecimentos;

Anexo XII - Matriz de Riscos.

3.5.1 Ao desenvolvimento dos projetos executivos completos será dado prazo de 30 (trinta) dias corridos para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste Projeto Básico.

3.5.2 A elaboração dos projetos executivos completos serão acompanhados pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimentos dos trabalhos técnicos. Caberá à Contratada a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3.5.3 A contratada deverá providenciar o alvará de Reforma e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais;

3.6 Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

3.14.1 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2°. da Lei n.º 6.496/77;

3.14.2 Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF;

3.14.3 Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

3.14.4 Projeto Executivo Completo 30 (trinta) dias após Autorização de Fornecimento e Serviço;

3.15 O contrato administrativo terá vigência de 18 (dezoito) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato;

3.16 O prazo para realização dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço / Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço;

3.17 Compõem a prestação deste serviço: Aprovações / Licenças nos órgãos e concessionárias de fornecimento de água e energia elétrica; Projetos *As Built;* Manual de Uso e Manutenção das Instalações da Edificação; Fornecimento das Notas Fiscais e Manuais de todos os Equipamentos instalados; Certificações dos serviços prestados quando couber, a exemplo, a rede de lógica;

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 O imóvel está na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, Estado do Amazonas.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Somente serão admitidas a participarem do certame, na qualidade de licitantes, as empresas que:

5.1.1 Comprovarem de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações, constando de:

5.1.1.1 Atestado de Vistoria Técnica e ou;

5.1.1.2 Declaração de Dispensa de Vistoria.

5.2 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.2.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.2.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.2.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.2.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar "visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA" que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do (s) profissional (s), por ele indicado para execução d o(s) projeto (s);

5.2.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

5.2.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.2.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.2.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia;

5.2.3.2 Atestado (s) ou Certidão (s) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

1. 100,00 m² revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
2. 1 unidade de Sistema de geração de energia solar – 500 Kwh/mês;
3. 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
4. 100,00 m² de revestimento para piso – Porcelanato;
5. 1 unidade de cabine de segurança com detector de metais (porta giratória, cabine detectora de metais, portal detector de metais);
6. 2 unidades de aparelhos condicionadores de ar SPLIT INVERTER, com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
7. 1 unidade de fornecimento e instalação de Sistema de CFTV;
8. 100,00 m² de execução de passeio – calçada em concreto armado moldado in loco;

5.2.3.3 Atestado (s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às

características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.2.3.3.1 O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

1. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;
2. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;
3. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;
4. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;
5. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,
6. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

5.2.3.4 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

5.2.3.5 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.2.3.6 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.2.3.7. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

5.2.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

5.2.5 Não estejam em processo de liquidação, falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial;

5.2.6 Não estejam impedidas de contratar com a Administração Pública ou qualquer dos seus Órgãos Descentralizados, conforme estabelecido no Art.14 da Lei Federal nº 14.133/2021;

5.2.7 Não tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público, nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98, durante o prazo da contratação.

5.2.8 Não estejam apenadas por Improbidade, nos termos da Lei nº. 8.429, de 2 de junho de 1992.

5.3 Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, as definidas na Lei Federal nº 14.133/2021;

5.4 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.5 Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

6. DA VISTORIA

6.1 A realização de vistoria é facultativa, e objetiva a visita o local de execução dos serviços para ciência de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações;

6.2 Na hipótese de optar pela realização da vistoria, o interessado deverá obedecer às seguintes condições:

6.2.1 A vistoria deverá ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada;

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e Carta de Credenciamento emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado Atestado de Vistoria Técnica, modelo anexo a este termo de referência, que será assinado por servidor designado pela DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC, desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada;

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na fase licitatória, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A vistoria poderá ser realizada até cinco dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas até três dias úteis de antecedência à data limite de vistoria, com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h;

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará municiado de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada;

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 Caso a empresa opte por não realizar a vistoria, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, informando sua opção dela não realização desta visita.

6.4 Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.

7. CRITÉRIOS DA MEDIÇÃO/PAGAMENTO

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

7.1.1 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

7.1.2 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

7.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

7.3 Para fins de pagamento a CONTRATADA deverá encaminhar à Procuradoria-Geral de Justiça os seguintes documentos:

a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei;

b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

c) Prova de inexistência de débito trabalhista;

d) Requerimento solicitando o pagamento;

e) Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.

f) Recibo;

g) Relação de funcionários;

h) Relatório fotográfico dos serviços executados relativos à Medição;

i) Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados;

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

1. 1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este Projeto Básico e Anexos;
2. 1 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
3. 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma;

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste Projeto Básico, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

8.2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM;

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.

8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à Contratante;

8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou equipamento.

8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.

8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

8.3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE;

8.4 Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento, identificação pessoal, obedecendo a orientação deste Projeto Básico;

8.7 Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e demais trâmites administrativos;

8.7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante;

8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério da CONTRATANTE, seja considerada inconveniente;

8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pelas Leis nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE;

8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.

8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE;

8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE;

8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado;

8.22 A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à CONTRATANTE, com o objetivo de comprovar o registro;

8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

8.23.1. A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

8.23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela Fiscalização da PGJ/AM;

8.23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

8.24 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior *Habite-se*, nos locais onde a legislação assim os exijam;

8.26 Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários;

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

8.27.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento;

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Projeto Básico;

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO;

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

8.32 Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE;

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substitui-la;

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais à CONTRATANTE;

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos *As Built,* Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

8.36 Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da CONTRATADA.

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça – PGJ-AM:

9.1 Designar, conforme Lei nº. 14.133/2021, representante(s) da PGJ-AM a ser (m) responsável (s) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos;

9.2 Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas;

9.2.1 Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões;

9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos;

9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;

9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações, Normas ou este Projeto Básico;

9.6 Por meio da Fiscalização, prestar as informações, esclarecimentos dirimir quaisquer dúvidas da CONTRATADA quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados;

9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados;

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos conforme este Projeto Básico;

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no Art. 96, da Lei Federal nº 14.133/2024, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor inicial da contratação;

10.1.1 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do § 5º, do Art. 59, da Lei Federal nº 14.133/2021;

10.2 A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, nos termos do § 5º, do Art. 100, da Lei Federal nº 14.133/2021.

11. DOS RECEBIMENTOS - PROVISÓRIO E DEFINITIVO

11.1 A Contratada deverá comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum serviço contratado, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações, protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra;

11.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada pela Fiscalização da CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela CONTRATADA, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela Fiscalização;

11.2.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;

11.2.2 O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela Fiscalização, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA;

11.2.3 Os serviços que, a critério da Fiscalização, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório próprio com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à CONTRATADA, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas em Contrato;

11.2.4 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório da Fiscalização, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

11.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou membros da comissão designada pelo Contratante, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 60 (sessenta) dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

11.3.1 Aberto o prazo de 60 (sessenta) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

11.3.2 O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

1. Projetos "*as built*", definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;

3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;
4. Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;
5. Apresentar os protocolos das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;
6. Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;

11.4 A CONTRATADA deverá apresentar:

1. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
2. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
3. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

11.5 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
2. Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

11.6 O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exação ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, Reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

13. RESPONSABILIDADE

13.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

13.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

- sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

13.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reforma das partes atingidas.

13.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

14. DA ELABORAÇÃO

O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo – DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

DECLARAÇÃO
Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 14.133/21, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, nº 10.406/02, Resolução n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes. Manaus/AM, 11de dezembro de 2024. Luciana de S. Carvalho Agente Técnico – Engº. Civil **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**

APROVAÇÃO	
Despacho de Ciência. Manaus – AM, de de 2024. **MARLON ANDRÉ MENDES BERNARDO** Diretor – Geral	Despacho de Aprovação ( ) Aprovado ( ) Não aprovado Manaus – AM, de de 2024. **ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR** Subprocurador -Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 11/12/2024, às 12:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1499493** e o código CRC **B5BB7174**.

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 297.443,23	21,01%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 89.088,34	6,29%
3	COBERTURA / TELHADO	R$ 101.189,77	7,15%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 57.765,61	4,08%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 54.983,70	3,88%
6	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA	R$ 2.844,39	0,20%
7	BANHEIROS RECEPÇÃO	R$ 36.955,45	2,61%
8	BANHEIROS INTERNOS	R$ 12.399,74	0,88%
9	COPA E ÁREA DE SERVIÇO	R$ 10.113,89	0,71%
10	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R$ 245.193,75	17,32%
11	PAREDES E PAINÉIS	R$ 12.009,34	0,85%
12	REDE LÓGICA	R$ 31.056,66	2,19%
13	ESQUADRIAS	R$ 78.722,81	5,56%
14	FORROS E ACABAMENTOS	R$ 156.501,19	11,05%
15	PINTURA	R$ 75.773,56	5,35%
16	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA	R$ 49.835,27	3,52%
17	PAVIMENTAÇÃO - INTERNA	R$ 54.623,78	3,86%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.294,07	0,30%
19	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 26.934,87	1,90%
20	LIMPEZA	R$ 18.295,70	1,29%

VALOR BDI TOTAL:	R$ 290.797,95	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R$ 1.125.227,17	
VALOR TOTAL:	R$ 1.416.025,12	

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 698

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 135,60	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 8.225,91	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 5.076,86	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**						**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**						**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 5,54	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,72	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,05	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 3.462,16	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**						**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**						**R$ 89.088,34**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 1,57	R$ 8.374,38
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**						**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	R$ 527,09	R$ 3.162,54
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 32,28	R$ 774,72
2.2.3	98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	48,75	R$ 98,43	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 1.398,80	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 977,32	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 911,12	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 1.315,07	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,75	R$ 3,95	R$ 192,56
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 2,03	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**						**R$ 101.189,77**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**						**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 12,94	R$ 881,21
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 74,42	R$ 21,58
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 4,65	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 8,30	R$ 658,44
3.2	**TELHAMENTO**						**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 74,57	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 246,78	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 109,65	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 37,27	R$ 834,85
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 55,20	R$ 496,80
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 166,30	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**						**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 1.346,51	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.318,12	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 460,07	R$ 920,14
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 434,79	R$ 869,58
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 33,69	R$ 134,76
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 30,91	R$ 92,73
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**						**R$ 309,96**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	R$ 1,00	R$ 75,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 2,67	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**						**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 265,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 98,12	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 68,30	R$ 409,80
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 84,52	R$ 169,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 44,90	R$ 673,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 76,36	R$ 305,44
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 68,35	R$ 68,35
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 91,80	R$ 91,80
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 173,02	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**R$ 16.872,97**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 94,27	R$ 8.012,95
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 827,81	R$ 3.311,24
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 49,79	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 145,14	R$ 580,56
4.4.5	96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 33,44	R$ 267,52
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 360,41	R$ 360,41
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 34,13	R$ 307,17
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 27,17	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**						**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 794,85	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 43,28	R$ 216,40
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 89,22	R$ 178,44
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 63,89	R$ 319,45
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 776,31	R$ 776,31
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 2.180,04	R$ 1.090,02
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,43	R$ 14,43
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 18,61	R$ 18,61
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 39,04	R$ 39,04

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 701

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 4.132,78	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.941,40	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 794,85	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro	ORSE	un	1,00	R$ 680,05	R$ 680,05
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 308,19	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 58,86	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	R$ 8.492,05	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 272,09	R$ 272,09
5.2.7	S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	R$ 195,63	R$ 391,26
5.2.8	INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 3.280,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	R$ 1.046,57	R$ 1.046,57
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**						**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 48,49	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 96,83	R$ 1.646,11
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.361,84	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 7.696,10	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**						**R$ 2.844,39**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	R$ 119,56	R$ 631,28
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	R$ 6,64	R$ 70,12
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 50,74	R$ 535,81
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 103,64	R$ 474,67
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 852,18	R$ 596,53
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 59,21	R$ 71,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	R$ 1.563,94	R$ 187,67
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 4,98	R$ 28,78
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 23,78	R$ 137,45
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 19,21	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**						**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**						**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 33,28	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 16,97	R$ 315,13
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 11,99	R$ 143,88
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 25,61	R$ 38,42
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 16,97	R$ 35,64
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 16,43	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**						**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	R$ 2.426,01	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 685,81	R$ 2.057,43
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.143,91	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 817,71	R$ 1.635,42
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 305,18	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 370,56	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 376,08	R$ 752,16
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 732,58	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 398,69	R$ 398,69
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**						**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 196,04	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	R$ 103,64	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 301,65	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**						**R$ 12.399,74**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 703

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**						**R$ 222,48**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 33,28	R$ 33,28
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 16,97	R$ 75,52
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 11,99	R$ 47,96
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 16,43	R$ 65,72
8.2	**APARELHOS E METAIS**						**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 685,81	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 370,56	R$ 741,12
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 548,77	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 305,18	R$ 610,36
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 732,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**						**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 115,16	R$ 3.966,11
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 217,07	R$ 965,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**						**R$ 10.113,89**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 16,43	R$ 16,43
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 11,99	R$ 23,98
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 196,04	R$ 2.474,02
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	R$ 103,64	R$ 5.428,66
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.279,21	R$ 1.279,21
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 305,18	R$ 305,18
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 272,09	R$ 544,18
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**						**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 704

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 150,60	R$ 19.796,37
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 1.067,62	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 26.205,59	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**						**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 4.712,18	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	R$ 6.423,56	R$ 38.541,36
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.922,48	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 31,69	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**						**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 72.644,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 12.009,34**
11.1	**DEMOLIÇÕES**						**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 10,79	R$ 140,81
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 11,47	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**						**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 119,56	R$ 5.009,56
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 6,64	R$ 556,43
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 50,74	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 73,44	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**						**R$ 31.056,66**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	R$ 679,77	R$ 23.791,95
12.2	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	47,35	R$ 101,61	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 1.226,74	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**						**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**						**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**						**R$ 597,00**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 705

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 12,44	R$ 597,00
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**						**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 1.393,97	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 213,88	R$ 2.566,56
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.152,02	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 213,88	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**						**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 6.584,75	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 347,39	R$ 2.084,34
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.313,96	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 321,67	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 7.048,19	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**						**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 4,09	R$ 155,99
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 172,43	R$ 6.576,48
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 35,39	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**						**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**						**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 117,88	R$ 6.575,35
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 9,70	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**						**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 39,48	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**						**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**						**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**						**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 8,63	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 4,54	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 14,55	R$ 10.423,62
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 15,79	R$ 11.311,96

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 706

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**						**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 8,63	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 23,78	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 4,98	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 19,21	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**						**R$ 23.325,34**
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 8,63	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 35,39	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 23,78	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 4,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 19,21	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**						**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**						**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 157,50	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 12,58	R$ 363,18
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 2,62	R$ 1.081,25
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**						**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	216,65	R$ 141,63	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 32,15	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 5,47	R$ 373,33
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,40	R$ 58,98	R$ 495,43
16.2.5	102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 4,56	R$ 9,12
16.2.6	102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 4,00	R$ 8,00
16.2.7	102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,84	R$ 3,84
16.2.8	101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	M	35,85	R$ 35,67	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 29,11	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 149,48	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**						**R$ 54.623,78**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 18,23	R$ 4.598,70
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 179,25	R$ 47.913,53
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 301,65	R$ 2.111,55

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 707

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 4.294,07**
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 889,52	R$ 2.668,56
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 286,85	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 31,23	R$ 124,92
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 330,92	R$ 661,84
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 30,46	R$ 152,30
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 23,64	R$ 165,48
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R$ 21,06	R$ 84,24
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,65	R$ 20,80
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**						**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 107,75	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 6.213,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 21,79	R$ 348,64
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 41,78	R$ 208,90
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**						**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 3.659,14	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: R$ 290.797,95

VALOR ORÇAMENTO: R$ 1.125.227,17

VALOR TOTAL: R$ 1.416.025,12

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 708

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 709

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 103,52	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,13	R$ 29,95	R$ 135,60	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 5.894,69	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 514,28	R$ 1.816,94	R$ 8.225,91	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 12,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,67	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 2.284,19	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.671,29	R$ 1.121,38	R$ 5.076,86	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**											**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.727,66	R$ 489,79	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**											**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,32	R$ 1,22	R$ 5,54	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,23	R$ 0,35	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 0,38	R$ 1,72	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,04	R$ 0,01	R$ 0,05	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 0,00	R$ 2.267,87	R$ 429,57	R$ 0,00	R$ 764,72	R$ 3.462,16	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**											**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,00	R$ 2,27	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**											**R$ 89.088,34**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**											**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 0,16	R$ 0,63	R$ 0,39	R$ 0,04	R$ 0,35	R$ 1,57	R$ 8.374,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**											**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	R$ 25,26	R$ 412,25	R$ 0,00	R$ 15,63	R$ 73,95	R$ 527,09	R$ 3.162,54
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 27,75	R$ 0,00	R$ 4,53	R$ 32,28	R$ 774,72
2.2.3	98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	48,75	R$ 34,85	R$ 29,71	R$ 0,00	R$ 12,13	R$ 21,74	R$ 98,43	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 241,55	R$ 723,39	R$ 6,34	R$ 118,55	R$ 308,97	R$ 1.398,80	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 154,03	R$ 524,88	R$ 5,43	R$ 77,11	R$ 215,87	R$ 977,32	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 143,06	R$ 486,92	R$ 6,10	R$ 73,79	R$ 201,25	R$ 911,12	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 224,25	R$ 686,40	R$ 4,38	R$ 109,57	R$ 290,47	R$ 1.315,07	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,75	R$ 1,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,12	R$ 0,87	R$ 3,95	R$ 192,56
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 0,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,45	R$ 2,03	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**											**R$ 101.189,77**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**											**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 7,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,32	R$ 2,86	R$ 12,94	R$ 881,21
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 35,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 22,67	R$ 16,44	R$ 74,42	R$ 21,58

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 710

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 2,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,38	R$ 1,03	R$ 4,65	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 5,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 1,83	R$ 8,30	R$ 658,44
3.2	**TELHAMENTO**											**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 6,61	R$ 47,80	R$ 0,02	R$ 3,67	R$ 16,47	R$ 74,57	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 1,85	R$ 189,35	R$ 0,00	R$ 1,07	R$ 54,51	R$ 246,78	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**											**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 10,65	R$ 68,75	R$ 0,01	R$ 6,02	R$ 24,22	R$ 109,65	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 2,66	R$ 25,12	R$ 0,00	R$ 1,26	R$ 8,23	R$ 37,27	R$ 834,85
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 15,05	R$ 24,11	R$ 0,00	R$ 3,85	R$ 12,19	R$ 55,20	R$ 496,80
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 19,14	R$ 100,17	R$ 0,00	R$ 10,26	R$ 36,73	R$ 166,30	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**											**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 90,26	R$ 942,33	R$ 0,00	R$ 16,50	R$ 297,42	R$ 1.346,51	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 451,34	R$ 1.958,83	R$ 6,74	R$ 168,30	R$ 732,91	R$ 3.318,12	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,85	R$ 338,29	R$ 0,00	R$ 5,31	R$ 101,62	R$ 460,07	R$ 920,14
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,85	R$ 318,59	R$ 0,00	R$ 5,31	R$ 96,04	R$ 434,79	R$ 869,58

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 711

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 712

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020										
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 6,40	R$ 18,22	R$ 0,00	R$ 1,63	R$ 7,44	R$ 33,69	R$ 134,76
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 0,00	R$ 24,08	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,83	R$ 30,91	R$ 92,73
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**											**R$ 309,96**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,27	R$ 0,22	R$ 1,00	R$ 75,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 1,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,70	R$ 0,59	R$ 2,67	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**											**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 6,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 200,80	R$ 58,63	R$ 265,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 31,69	R$ 31,67	R$ 0,00	R$ 13,09	R$ 21,67	R$ 98,12	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 27,82	R$ 13,91	R$ 0,00	R$ 11,48	R$ 15,09	R$ 68,30	R$ 409,80
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 30,47	R$ 22,79	R$ 0,00	R$ 12,59	R$ 18,67	R$ 84,52	R$ 169,04
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 15,67	R$ 12,84	R$ 0,00	R$ 6,47	R$ 9,92	R$ 44,90	R$ 673,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 26,73	R$ 21,72	R$ 0,00	R$ 11,04	R$ 16,87	R$ 76,36	R$ 305,44
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,08	R$ 20,65	R$ 0,00	R$ 9,52	R$ 15,10	R$ 68,35	R$ 68,35
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,47	R$ 28,46	R$ 0,00	R$ 12,59	R$ 20,28	R$ 91,80	R$ 91,80
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 42,03	R$ 79,48	R$ 0,00	R$ 13,29	R$ 38,22	R$ 173,02	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**											**R$ 16.872,97**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 22,84	R$ 50,60	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 20,82	R$ 94,27	R$ 8.012,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 176,79	R$ 363,01	R$ 6,43	R$ 98,73	R$ 182,85	R$ 827,81	R$ 3.311,24
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 25,04	R$ 13,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,00	R$ 49,79	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 16,90	R$ 89,21	R$ 0,00	R$ 6,97	R$ 32,06	R$ 145,14	R$ 580,56
4.4.5	96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 20,96	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,09	R$ 7,39	R$ 33,44	R$ 267,52
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 29,22	R$ 251,58	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 79,61	R$ 360,41	R$ 360,41
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 9,53	R$ 13,12	R$ 0,00	R$ 3,94	R$ 7,54	R$ 34,13	R$ 307,17
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 8,35	R$ 12,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,00	R$ 27,17	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**											**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**											**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 14,77	R$ 5,09	R$ 0,00	R$ 3,97	R$ 6,76	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 284,36	R$ 257,88	R$ 0,00	R$ 77,04	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 15,57	R$ 12,92	R$ 0,00	R$ 5,23	R$ 9,56	R$ 43,28	R$ 216,40
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 19,56	R$ 44,94	R$ 0,00	R$ 5,01	R$ 19,71	R$ 89,22	R$ 178,44
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 13,98	R$ 29,18	R$ 0,00	R$ 6,62	R$ 14,11	R$ 63,89	R$ 319,45
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 202,70	R$ 285,77	R$ 2,33	R$ 114,04	R$ 171,47	R$ 776,31	R$ 776,31
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 73,77	R$ 1.624,08	R$ 0,00	R$ 0,66	R$ 481,53	R$ 2.180,04	R$ 1.090,02

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 713

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,09	R$ 6,68	R$ 0,00	R$ 1,47	R$ 3,19	R$ 14,43	R$ 14,43
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 5,94	R$ 5,76	R$ 0,00	R$ 2,80	R$ 4,11	R$ 18,61	R$ 18,61
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,62	R$ 25,08	R$ 0,00	R$ 1,72	R$ 8,62	R$ 39,04	R$ 39,04
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 3.219,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 912,85	R$ 4.132,78	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 3.070,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 870,58	R$ 3.941,40	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**											**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 284,36	R$ 257,88	R$ 0,00	R$ 77,04	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	1,00	R$ 137,90	R$ 356,33	R$ 0,00	R$ 35,61	R$ 150,21	R$ 680,05	R$ 680,05
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 48,83	R$ 178,60	R$ 0,00	R$ 12,69	R$ 68,07	R$ 308,19	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 14,10	R$ 25,08	R$ 0,00	R$ 6,68	R$ 13,00	R$ 58,86	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	R$ 125,19	R$ 262,73	R$ 6.217,02	R$ 11,38	R$ 1.875,73	R$ 8.492,05	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 98,09	R$ 73,64	R$ 0,00	R$ 40,26	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 272,09
5.2.7	S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	R$ 41,73	R$ 103,08	R$ 0,00	R$ 7,61	R$ 43,21	R$ 195,63	R$ 391,26
5.2.8	INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2.820,00	R$ 0,00	R$ 460,22	R$ 3.280,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	R$ 815,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 231,17	R$ 1.046,57	R$ 1.046,57

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 714

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 715

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**											**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 30,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,68	R$ 10,71	R$ 48,49	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,15	R$ 0,13	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 40,11	R$ 24,99	R$ 0,00	R$ 10,34	R$ 21,39	R$ 96,83	R$ 1.646,11
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 95,08	R$ 920,83	R$ 0,00	R$ 45,13	R$ 300,80	R$ 1.361,84	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 19,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,64	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 125,19	R$ 262,73	R$ 6.217,02	R$ 11,38	R$ 1.079,78	R$ 7.696,10	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**											**R$ 2.844,39**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	R$ 40,32	R$ 30,32	R$ 0,00	R$ 22,51	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 631,28
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	R$ 2,07	R$ 1,89	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 70,12
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 13,90	R$ 18,06	R$ 0,06	R$ 7,51	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 535,81
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 24,58	R$ 47,12	R$ 0,00	R$ 9,05	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 474,67
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 8,62	R$ 650,55	R$ 0,00	R$ 4,78	R$ 188,23	R$ 852,18	R$ 596,53
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 11,36	R$ 28,69	R$ 0,10	R$ 5,98	R$ 13,08	R$ 59,21	R$ 71,05
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM	SINAPI	M3	0,12	R$ 18,68	R$ 1.094,02	R$ 0,08	R$ 105,72	R$ 345,44	R$ 1.563,94	R$ 187,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024										
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 1,11	R$ 2,09	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 28,78
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 8,49	R$ 4,83	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 137,45
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 5,62	R$ 5,88	R$ 0,00	R$ 3,47	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**											**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**											**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 16,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,95	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 10,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,97	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 315,13
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 143,88
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 15,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,44	R$ 5,66	R$ 25,61	R$ 38,42
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 10,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,97	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 35,64
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,83	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**											**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	R$ 141,78	R$ 1.713,93	R$ 0,00	R$ 34,44	R$ 535,86	R$ 2.426,01	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 22,76	R$ 499,51	R$ 0,00	R$ 12,06	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 2.057,43
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,94	R$ 870,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 252,67	R$ 1.143,91	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 96,30	R$ 516,18	R$ 0,00	R$ 24,61	R$ 180,62	R$ 817,71	R$ 1.635,42

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 716

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 717

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 0,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 2,07	R$ 234,62	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 0,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 14,40	R$ 271,86	R$ 0,00	R$ 2,45	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 20,58	R$ 261,90	R$ 0,00	R$ 10,53	R$ 83,07	R$ 376,08	R$ 752,16
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 9,03	R$ 559,45	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 188,64	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 53,48	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,58	R$ 279,52	R$ 0,00	R$ 10,53	R$ 88,06	R$ 398,69	R$ 398,69
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 0,00	R$ 794,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 129,60	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**											**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 26,28	R$ 117,39	R$ 0,00	R$ 9,07	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	R$ 24,58	R$ 47,12	R$ 0,00	R$ 9,05	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**											**R$ 12.399,74**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**											**R$ 222,48**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 16,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,95	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 33,28
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 10,25	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,97	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 75,52
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 47,96
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	UN	4,00	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,83	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 65,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
8.2	**APARELHOS E METAIS**											**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,76	R$ 499,51	R$ 0,00	R$ 12,06	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 14,40	R$ 271,86	R$ 0,00	R$ 2,45	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 741,12
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 0,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 53,53	R$ 348,05	R$ 0,00	R$ 25,98	R$ 121,21	R$ 548,77	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 0,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 2,07	R$ 234,62	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 610,36
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 9,03	R$ 559,45	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**											**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 30,88	R$ 47,59	R$ 0,00	R$ 11,25	R$ 25,44	R$ 115,16	R$ 3.966,11
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 35,93	R$ 120,97	R$ 0,00	R$ 12,22	R$ 47,95	R$ 217,07	R$ 965,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**											**R$ 10.113,89**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 7,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,83	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 16,43
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 5,81	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 23,98
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 26,28	R$ 117,39	R$ 0,00	R$ 9,07	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 2.474,02
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	SINAPI	M2	52,38	R$ 24,58	R$ 47,12	R$ 0,00	R$ 9,05	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 5.428,66

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 718

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 719

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE										
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,33	R$ 921,77	R$ 0,00	R$ 25,56	R$ 282,55	R$ 1.279,21	R$ 1.279,21
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2,07	R$ 234,62	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 305,18
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 98,09	R$ 73,64	R$ 0,00	R$ 40,26	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 544,18
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**											**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**											**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40.100,00	R$ 0,00	R$ 6.544,32	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 10,54	R$ 118,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,13	R$ 150,60	R$ 19.796,37
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 131,04	R$ 786,32	R$ 0,00	R$ 0,47	R$ 149,79	R$ 1.067,62	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 2.202,14	R$ 2.749,00	R$ 16.716,81	R$ 860,93	R$ 3.676,71	R$ 26.205,59	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**											**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 108,06	R$ 64,95	R$ 3.833,00	R$ 45,04	R$ 661,13	R$ 4.712,18	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE -	SINAPI	UN	6,00	R$ 112,79	R$ 64,95	R$ 5.297,57	R$ 47,01	R$ 901,24	R$ 6.423,56	R$ 38.541,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		BDI = 16,32										
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 99,94	R$ 64,95	R$ 2.305,91	R$ 41,65	R$ 410,03	R$ 2.922,48	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 20,88	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,81	R$ 7,00	R$ 31,69	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**											**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 62.452,00	R$ 0,00	R$ 10.192,17	R$ 72.644,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**											**R$ 12.009,34**
11.1	**DEMOLIÇÕES**											**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 6,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,94	R$ 2,38	R$ 10,79	R$ 140,81
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 5,73	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,21	R$ 2,53	R$ 11,47	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**											**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 40,32	R$ 30,32	R$ 0,00	R$ 22,51	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 5.009,56
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 2,07	R$ 1,89	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 556,43
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 13,90	R$ 18,06	R$ 0,06	R$ 7,51	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 20,29	R$ 26,06	R$ 0,00	R$ 10,87	R$ 16,22	R$ 73,44	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**											**R$ 31.056,66**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO,	SINAPI	UN	35,00	R$ 96,56	R$ 398,07	R$ 0,00	R$ 34,99	R$ 150,15	R$ 679,77	R$ 23.791,95

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 720

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO										
12.2	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	47,35	R$ 30,75	R$ 40,96	R$ 0,00	R$ 7,46	R$ 22,44	R$ 101,61	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 213,89	R$ 650,28	R$ 0,00	R$ 91,61	R$ 270,96	R$ 1.226,74	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**											**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**											**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**											**R$ 597,00**
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 5,98	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,71	R$ 2,75	R$ 12,44	R$ 597,00
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**											**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 20,82	R$ 1.055,28	R$ 0,00	R$ 9,97	R$ 307,90	R$ 1.393,97	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 21,27	R$ 135,17	R$ 0,00	R$ 10,20	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 2.566,56
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 14,08	R$ 876,73	R$ 0,00	R$ 6,75	R$ 254,46	R$ 1.152,02	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 21,27	R$ 135,17	R$ 0,00	R$ 10,20	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**											**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 205,06	R$ 4.806,18	R$ 0,00	R$ 119,07	R$ 1.454,44	R$ 6.584,75	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 61,25	R$ 173,78	R$ 0,00	R$ 35,63	R$ 76,73	R$ 347,39	R$ 2.084,34

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 721

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 55,16	R$ 936,55	R$ 0,00	R$ 32,02	R$ 290,23	R$ 1.313,96	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 5,14	R$ 244,33	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 71,05	R$ 321,67	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 130,66	R$ 4.660,72	R$ 0,00	R$ 700,00	R$ 1.556,81	R$ 7.048,19	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**											**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 1,22	R$ 1,15	R$ 0,00	R$ 0,82	R$ 0,90	R$ 4,09	R$ 155,99
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 96,39	R$ 18,91	R$ 0,00	R$ 19,04	R$ 38,09	R$ 172,43	R$ 6.576,48
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 14,18	R$ 9,86	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**											**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**											**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 0,00	R$ 91,84	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,04	R$ 117,88	R$ 6.575,35
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 5,86	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,70	R$ 2,14	R$ 9,70	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**											**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 505,25	R$ 143,24	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 3,01	R$ 0,00	R$ 27,75	R$ 0,00	R$ 8,72	R$ 39,48	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**											**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**											**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**											**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 1,45	R$ 1,18	R$ 0,00	R$ 0,91	R$ 1,00	R$ 4,54	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 5,38	R$ 2,62	R$ 0,00	R$ 3,34	R$ 3,21	R$ 14,55	R$ 10.423,62

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 722

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 3,57	R$ 6,52	R$ 0,00	R$ 2,21	R$ 3,49	R$ 15,79	R$ 11.311,96
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**											**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 8,49	R$ 4,83	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 1,11	R$ 2,09	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 5,62	R$ 5,88	R$ 0,00	R$ 3,47	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**											**R$ 23.325,34**
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 14,18	R$ 9,86	R$ 0,00	R$ 3,53	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 8,49	R$ 4,83	R$ 0,00	R$ 5,21	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 1,11	R$ 2,09	R$ 0,00	R$ 0,68	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 5,62	R$ 5,88	R$ 0,00	R$ 3,47	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**											**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**											**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 49,21	R$ 18,37	R$ 34,87	R$ 20,26	R$ 34,79	R$ 157,50	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 1,65	R$ 3,61	R$ 4,13	R$ 0,41	R$ 2,78	R$ 12,58	R$ 363,18
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 1,18	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,85	R$ 0,58	R$ 2,62	R$ 1.081,25

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 723

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**											**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	216,65	R$ 14,58	R$ 88,39	R$ 0,00	R$ 7,38	R$ 31,28	R$ 141,63	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 8,38	R$ 11,44	R$ 0,00	R$ 5,23	R$ 7,10	R$ 32,15	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 1,91	R$ 1,16	R$ 0,00	R$ 1,19	R$ 1,21	R$ 5,47	R$ 373,33
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,40	R$ 22,06	R$ 10,13	R$ 0,00	R$ 13,76	R$ 13,03	R$ 58,98	R$ 495,43
16.2.5	102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1,09	R$ 1,86	R$ 0,00	R$ 0,60	R$ 1,01	R$ 4,56	R$ 9,12
16.2.6	102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,96	R$ 1,62	R$ 0,00	R$ 0,54	R$ 0,88	R$ 4,00	R$ 8,00
16.2.7	102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,92	R$ 1,56	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,85	R$ 3,84	R$ 3,84
16.2.8	101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	M	35,85	R$ 18,80	R$ 0,10	R$ 0,00	R$ 8,89	R$ 7,88	R$ 35,67	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 2,20	R$ 19,00	R$ 0,00	R$ 1,48	R$ 6,43	R$ 29,11	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 7,23	R$ 104,07	R$ 0,24	R$ 4,92	R$ 33,02	R$ 149,48	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**											**R$ 54.623,78**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 2,98	R$ 10,14	R$ 0,00	R$ 1,08	R$ 4,03	R$ 18,23	R$ 4.598,70
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 17,45	R$ 116,04	R$ 0,00	R$ 6,17	R$ 39,59	R$ 179,25	R$ 47.913,53
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**											**R$ 4.294,07**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 724

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 725

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 16,03	R$ 741,09	R$ 0,00	R$ 7,60	R$ 124,80	R$ 889,52	R$ 2.668,56
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 246,60	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40,25	R$ 286,85	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 19,66	R$ 1,32	R$ 0,00	R$ 3,35	R$ 6,90	R$ 31,23	R$ 124,92
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 20,88	R$ 259,80	R$ 0,00	R$ 3,81	R$ 46,43	R$ 330,92	R$ 661,84
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 6,04	R$ 18,06	R$ 0,00	R$ 2,09	R$ 4,27	R$ 30,46	R$ 152,30
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 0,00	R$ 20,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,32	R$ 23,64	R$ 165,48
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 1,03	R$ 23,80	R$ 0,00	R$ 0,31	R$ 7,13	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R$ 2,59	R$ 13,05	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 4,65	R$ 21,06	R$ 84,24
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,00	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,65	R$ 20,80
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**											**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 4,29	R$ 78,71	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 23,80	R$ 107,75	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.100,00	R$ 1.445,85	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 61,30	R$ 4.766,69	R$ 0,00	R$ 13,01	R$ 1.372,42	R$ 6.213,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 0,00	R$ 52,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,97	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 1.206,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 341,90	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 2,59	R$ 13,62	R$ 0,00	R$ 0,77	R$ 4,81	R$ 21,79	R$ 348,64
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 0,00	R$ 32,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,23	R$ 41,78	R$ 208,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 0,00	R$ 154,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 43,85	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**											**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 2.194,60	R$ 507,01	R$ 65,04	R$ 84,26	R$ 808,23	R$ 3.659,14	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: **290.797,95**

VALOR ORÇAMENTO: **1.125.227,17**

VALOR TOTAL: **1.416.025,12**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)
SEI 2024.028572 / pg. 726

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	R$ 105,65	28,35%	R$ 135,60	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 6.408,97	28,35%	R$ 8.225,91	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1.050,00	R$ 12,93	28,35%	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 3.955,48	28,35%	R$ 5.076,86	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**								**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Composições Próprias	Taxas e Emolumentos	un	1,00	R$ 1.727,66	28,35%	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**								**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 4,32	28,35%	R$ 5,54	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 1,23	28,35%	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 1,34	28,35%	R$ 1,72	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 0,04	28,35%	R$ 0,05	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	Composições Próprias	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Mês	5,00	R$ 2.697,44	28,35%	R$ 3.462,16	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**								**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	ORSE	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	m²	82,35	R$ 8,00	28,35%	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**								**R$ 89.088,34**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 727

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**								**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.334,00	R$ 1,22	28,35%	R$ 1,57	R$ 8.374,38
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**								**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	M2	6,00	R$ 453,14	16,32%	R$ 527,09	R$ 3.162,54
2.2.2	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	M2XMES	24,00	R$ 27,75	16,32%	R$ 32,28	R$ 774,72
2.2.3	98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	M2	48,75	R$ 76,69	28,35%	R$ 98,43	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	R$ 1.089,83	28,35%	R$ 1.398,80	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	25,00	R$ 761,45	28,35%	R$ 977,32	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	R$ 709,87	28,35%	R$ 911,12	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	25,00	R$ 1.024,60	28,35%	R$ 1.315,07	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	48,75	R$ 3,08	28,35%	R$ 3,95	R$ 192,56
2.2.9	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	303,65	R$ 1,58	28,35%	R$ 2,03	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**								**R$ 101.189,77**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**								**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	ORSE	Retirada de calha	m	68,10	R$ 10,08	28,35%	R$ 12,94	R$ 881,21

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 728

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,29	R$ 57,98	28,35%	R$ 74,42	R$ 21,58
3.1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,43	R$ 3,62	28,35%	R$ 4,65	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	m2	79,33	R$ 6,47	28,35%	R$ 8,30	R$ 658,44
3.2	**TELHAMENTO**								**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	89,00	R$ 58,10	28,35%	R$ 74,57	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	282,43	R$ 192,27	28,35%	R$ 246,78	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**								**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,00	R$ 85,43	28,35%	R$ 109,65	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	22,40	R$ 29,04	28,35%	R$ 37,27	R$ 834,85
3.3.3	S04283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	9,00	R$ 43,01	28,35%	R$ 55,20	R$ 496,80
3.3.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	79,33	R$ 129,57	28,35%	R$ 166,30	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**								**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	ORSE	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	un	4,00	R$ 1.049,09	28,35%	R$ 1.346,51	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	R$ 2.585,21	28,35%	R$ 3.318,12	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R$ 358,45	28,35%	R$ 460,07	R$ 920,14

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 729

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.4	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R$ 338,75	28,35%	R$ 434,79	R$ 869,58
4.1.5	S06410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	4,00	R$ 26,25	28,35%	R$ 33,69	R$ 134,76
4.1.6	S02952	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	3,00	R$ 24,08	28,35%	R$ 30,91	R$ 92,73
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**								**R$ 309,96**
4.2.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	75,00	R$ 0,78	28,35%	R$ 1,00	R$ 75,00
4.2.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	88,00	R$ 2,08	28,35%	R$ 2,67	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**								**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Composições Próprias	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Un	88,00	R$ 206,81	28,35%	R$ 265,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	R$ 76,45	28,35%	R$ 98,12	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 53,21	28,35%	R$ 68,30	R$ 409,80
4.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 65,85	28,35%	R$ 84,52	R$ 169,04
4.3.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 34,98	28,35%	R$ 44,90	R$ 673,50
4.3.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 59,49	28,35%	R$ 76,36	R$ 305,44
4.3.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 53,25	28,35%	R$ 68,35	R$ 68,35
4.3.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 71,52	28,35%	R$ 91,80	R$ 91,80
4.3.9	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R$ 134,80	28,35%	R$ 173,02	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**								**R$ 16.872,97**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 730

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 731

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.4.1	S160333	IOPES	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	85,00	R$ 73,45	28,35%	R$ 94,27	R$ 8.012,95
4.4.2	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 644,96	28,35%	R$ 827,81	R$ 3.311,24
4.4.3	S160326	IOPES	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	75,00	R$ 38,79	28,35%	R$ 49,79	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R$ 113,08	28,35%	R$ 145,14	R$ 580,56
4.4.5	96983	SINAPI	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	R$ 26,05	28,35%	R$ 33,44	R$ 267,52
4.4.6	S160324	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R$ 280,80	28,35%	R$ 360,41	R$ 360,41
4.4.7	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R$ 26,59	28,35%	R$ 34,13	R$ 307,17
4.4.8	S160329	IOPES	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	11,00	R$ 21,17	28,35%	R$ 27,17	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**								**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	4,00	R$ 23,83	28,35%	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	R$ 619,28	28,35%	R$ 794,85	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	ORSE	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	5,00	R$ 33,72	28,35%	R$ 43,28	R$ 216,40
5.1.4	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	R$ 69,51	28,35%	R$ 89,22	R$ 178,44
5.1.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 49,78	28,35%	R$ 63,89	R$ 319,45
5.1.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE	UN	1,00	R$ 604,84	28,35%	R$ 776,31	R$ 776,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	97902		ESGOTO. AF_12/2020						
5.1.7	COM-72507935	Composições Próprias	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	0,50	R$ 1.698,51	28,35%	R$ 2.180,04	R$ 1.090,02
5.1.8	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 11,24	28,35%	R$ 14,43	R$ 14,43
5.1.9	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 14,50	28,35%	R$ 18,61	R$ 18,61
5.1.10	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 30,42	28,35%	R$ 39,04	R$ 39,04
5.1.11	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R$ 3.219,93	28,35%	R$ 4.132,78	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	R$ 3.070,82	28,35%	R$ 3.941,40	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**								**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	R$ 619,28	28,35%	R$ 794,85	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	1,00	R$ 529,84	28,35%	R$ 680,05	R$ 680,05
5.2.3	S04736	ORSE	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	m	20,00	R$ 240,12	28,35%	R$ 308,19	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,00	R$ 45,86	28,35%	R$ 58,86	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Un	1,00	R$ 6.616,32	28,35%	R$ 8.492,05	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	1,00	R$ 211,99	28,35%	R$ 272,09	R$ 272,09
5.2.7	S00817	ORSE	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	un	2,00	R$ 152,42	28,35%	R$ 195,63	R$ 391,26

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 732

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.8	INS-034576	Composições Próprias	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 2.820,00	16,32%	R$ 3.280,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	SBC	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	UN	1,00	R$ 815,40	28,35%	R$ 1.046,57	R$ 1.046,57
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**								**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	ORSE	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	un	2,00	R$ 37,78	28,35%	R$ 48,49	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	ORSE	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	15,00	R$ 0,47	28,35%	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	17,00	R$ 75,44	28,35%	R$ 96,83	R$ 1.646,11
5.3.4	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R$ 1.061,04	28,35%	R$ 1.361,84	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Composições Próprias	Válvula de retenção de fluxo 40mm	un	1,00	R$ 19,90	28,35%	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Un	2,00	R$ 6.616,32	16,32%	R$ 7.696,10	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**								**R$ 2.844,39**
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,28	R$ 93,15	28,35%	R$ 119,56	R$ 631,28
6.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,56	R$ 5,17	28,35%	R$ 6,64	R$ 70,12
6.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	10,56	R$ 39,53	28,35%	R$ 50,74	R$ 535,81
6.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	4,58	R$ 80,75	28,35%	R$ 103,64	R$ 474,67
6.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,70	R$ 663,95	28,35%	R$ 852,18	R$ 596,53

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 733

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
6.6	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,20	R$ 46,13	28,35%	R$ 59,21	R$ 71,05
6.7	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	0,12	R$ 1.218,50	28,35%	R$ 1.563,94	R$ 187,67
6.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 3,88	28,35%	R$ 4,98	R$ 28,78
6.9	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 18,53	28,35%	R$ 23,78	R$ 137,45
6.10	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 14,97	28,35%	R$ 19,21	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**								**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**								**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,42	R$ 25,93	28,35%	R$ 33,28	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	18,57	R$ 13,22	28,35%	R$ 16,97	R$ 315,13
7.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	R$ 9,34	28,35%	R$ 11,99	R$ 143,88
7.1.4	S08387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	1,50	R$ 19,95	28,35%	R$ 25,61	R$ 38,42
7.1.5	S12504	ORSE	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m2	2,10	R$ 13,22	28,35%	R$ 16,97	R$ 35,64
7.1.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	R$ 12,80	28,35%	R$ 16,43	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**								**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	ORSE	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R$ 1.890,15	28,35%	R$ 2.426,01	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	3,00	R$ 534,33	28,35%	R$ 685,81	R$ 2.057,43

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 734

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	86931		INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
7.2.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 891,24	28,35%	R$ 1.143,91	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	R$ 637,09	28,35%	R$ 817,71	R$ 1.635,42
7.2.5	I03573	ORSE	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un	4,00	R$ 786,28	28,35%	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 237,77	28,35%	R$ 305,18	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	4,00	R$ 98,89	28,35%	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Composições Próprias	Kit de acessórios para banheiros	Un	3,00	R$ 288,71	28,35%	R$ 370,56	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 293,01	28,35%	R$ 376,08	R$ 752,16
7.2.10	S09718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,55	R$ 570,77	28,35%	R$ 732,58	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	R$ 188,64	28,35%	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 310,63	28,35%	R$ 398,69	R$ 398,69
7.2.13	S12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 794,09	16,32%	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**								**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	18,57	R$ 152,74	28,35%	R$ 196,04	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	81,54	R$ 80,75	28,35%	R$ 103,64	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	2,46	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 742,06

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 735

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8	**BANHEIROS INTERNOS**								**R$ 12.399,74**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**								**R$ 222,48**
8.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,00	R$ 25,93	28,35%	R$ 33,28	R$ 33,28
8.1.2	S00018	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	4,45	R$ 13,22	28,35%	R$ 16,97	R$ 75,52
8.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 9,34	28,35%	R$ 11,99	R$ 47,96
8.1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 12,80	28,35%	R$ 16,43	R$ 65,72
8.2	**APARELHOS E METAIS**								**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 534,33	28,35%	R$ 685,81	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Composições Próprias	Kit de acessórios para banheiros	Un	2,00	R$ 288,71	28,35%	R$ 370,56	R$ 741,12
8.2.3	I04325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	2,00	R$ 98,89	28,35%	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 427,56	28,35%	R$ 548,77	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	ORSE	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un	2,00	R$ 786,28	28,35%	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 237,77	28,35%	R$ 305,18	R$ 610,36
8.2.7	S09718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	0,98	R$ 570,77	28,35%	R$ 732,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**								**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	34,44	R$ 89,72	28,35%	R$ 115,16	R$ 3.966,11

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 736

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 737

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.3.2	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	4,45	R$ 169,12	28,35%	R$ 217,07	R$ 965,96
8.3.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	1,44	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**								**R$ 10.113,89**
9.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	R$ 12,80	28,35%	R$ 16,43	R$ 16,43
9.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R$ 9,34	28,35%	R$ 11,99	R$ 23,98
9.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	12,62	R$ 152,74	28,35%	R$ 196,04	R$ 2.474,02
9.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	52,38	R$ 80,75	28,35%	R$ 103,64	R$ 5.428,66
9.5	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 996,66	28,35%	R$ 1.279,21	R$ 1.279,21
9.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 237,77	28,35%	R$ 305,18	R$ 305,18
9.7	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	R$ 211,99	28,35%	R$ 272,09	R$ 544,18
9.8	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	0,14	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**								**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**								**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Composições Próprias	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 40.100,00	16,32%	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	Composições Próprias	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	ml	131,45	R$ 129,47	16,32%	R$ 150,60	R$ 19.796,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.3	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	M2	13,58	R$ 917,83	16,32%	R$ 1.067,62	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 22.528,88	16,32%	R$ 26.205,59	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**								**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	5,00	R$ 4.051,05	16,32%	R$ 4.712,18	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	6,00	R$ 5.522,32	16,32%	R$ 6.423,56	R$ 38.541,36
10.2.3	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	1,00	R$ 2.512,45	16,32%	R$ 2.922,48	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	12,00	R$ 24,69	28,35%	R$ 31,69	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**								**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Composições Próprias	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 62.452,00	16,32%	R$ 72.644,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**								**R$ 12.009,34**
11.1	**DEMOLIÇÕES**								**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m2	13,05	R$ 8,41	28,35%	R$ 10,79	R$ 140,81
11.1.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,94	R$ 8,94	28,35%	R$ 11,47	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**								**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	41,90	R$ 93,15	28,35%	R$ 119,56	R$ 5.009,56

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 738

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 739

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
11.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	83,80	R$ 5,17	28,35%	R$ 6,64	R$ 556,43
11.2.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	83,80	R$ 39,53	28,35%	R$ 50,74	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	20,59	R$ 57,22	28,35%	R$ 73,44	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**								**R$ 31.056,66**
12.1	059455	SINAPI	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	35,00	R$ 529,62	28,35%	R$ 679,77	R$ 23.791,95
12.2	97241	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	47,35	R$ 79,17	28,35%	R$ 101,61	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Composições Próprias	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Un	2,00	R$ 955,78	28,35%	R$ 1.226,74	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**								**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**								**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**								**R$ 597,00**
13.1.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	47,99	R$ 9,69	28,35%	R$ 12,44	R$ 597,00
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**								**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R$ 1.086,07	28,35%	R$ 1.393,97	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R$ 166,64	28,35%	R$ 213,88	R$ 2.566,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.2.3	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 897,56	28,35%	R$ 1.152,02	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R$ 166,64	28,35%	R$ 213,88	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**								**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	R$ 5.130,31	28,35%	R$ 6.584,75	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	6,00	R$ 270,66	28,35%	R$ 347,39	R$ 2.084,34
13.1.3.3	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	6,00	R$ 1.023,73	28,35%	R$ 1.313,96	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	6,00	R$ 250,62	28,35%	R$ 321,67	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	Composições Próprias	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	un	1,00	R$ 5.491,38	28,35%	R$ 7.048,19	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**								**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	38,14	R$ 3,19	28,35%	R$ 4,09	R$ 155,99
13.2.2	S01841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	38,14	R$ 134,34	28,35%	R$ 172,43	R$ 6.576,48
13.2.3	S02311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	53,78	R$ 27,57	28,35%	R$ 35,39	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**								**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**								**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	Composições Próprias	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	55,78	R$ 91,84	28,35%	R$ 117,88	R$ 6.575,35

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 740

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
14.1.2	S00012	ORSE	Demolição de forros	m2	48,58	R$ 7,56	28,35%	R$ 9,70	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**								**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	217,24	R$ 505,25	28,35%	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Composições Próprias	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	m²	217,24	R$ 30,76	28,35%	R$ 39,48	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**								**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**								**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**								**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	716,40	R$ 6,72	28,35%	R$ 8,63	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 3,54	28,35%	R$ 4,54	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 11,34	28,35%	R$ 14,55	R$ 10.423,62
15.1.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 12,30	28,35%	R$ 15,79	R$ 11.311,96
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**								**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	375,93	R$ 6,72	28,35%	R$ 8,63	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 18,53	28,35%	R$ 23,78	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 3,88	28,35%	R$ 4,98	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 14,97	28,35%	R$ 19,21	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**								**R$ 23.325,34**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 741

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
15.2.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	391,80	R$ 6,72	28,35%	R$ 8,63	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	32,48	R$ 27,57	28,35%	R$ 35,39	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 18,53	28,35%	R$ 23,78	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 3,88	28,35%	R$ 4,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 14,97	28,35%	R$ 19,21	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**								**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**								**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	24,06	R$ 122,71	28,35%	R$ 157,50	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,87	R$ 9,80	28,35%	R$ 12,58	R$ 363,18
16.1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	412,69	R$ 2,04	28,35%	R$ 2,62	R$ 1.081,25
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	216,65	R$ 110,35	28,35%	R$ 141,63	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	269,47	R$ 25,05	28,35%	R$ 32,15	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	68,25	R$ 4,26	28,35%	R$ 5,47	R$ 373,33
16.2.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,40	R$ 45,95	28,35%	R$ 58,98	R$ 495,43
16.2.5	102514	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	2,00	R$ 3,55	28,35%	R$ 4,56	R$ 9,12

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 742

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 743

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
16.2.6	102516	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	2,00	R$ 3,12	28,35%	R$ 4,00	R$ 8,00
16.2.7	102515	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	UN	1,00	R$ 2,99	28,35%	R$ 3,84	R$ 3,84
16.2.8	101095	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	M	35,85	R$ 27,79	28,35%	R$ 35,67	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	41,80	R$ 22,68	28,35%	R$ 29,11	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	12,50	R$ 116,46	28,35%	R$ 149,48	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**								**R$ 54.623,78**
17.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	252,26	R$ 14,20	28,35%	R$ 18,23	R$ 4.598,70
17.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	267,30	R$ 139,66	28,35%	R$ 179,25	R$ 47.913,53
17.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	7,00	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**								**R$ 4.294,07**
18.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	UN	3,00	R$ 764,72	16,32%	R$ 889,52	R$ 2.668,56
18.2	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	UN	1,00	R$ 246,60	16,32%	R$ 286,85	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	4,00	R$ 24,33	28,35%	R$ 31,23	R$ 124,92
18.4	S12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	un	2,00	R$ 284,49	16,32%	R$ 330,92	R$ 661,84
18.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	UN	5,00	R$ 26,19	16,32%	R$ 30,46	R$ 152,30
18.6	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	UN	7,00	R$ 20,32	16,32%	R$ 23,64	R$ 165,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
18.7	S11621	ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	m	4,00	R$ 25,14	28,35%	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4,00	R$ 16,41	28,35%	R$ 21,06	R$ 84,24
18.9	I11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	32,00	R$ 0,51	28,35%	R$ 0,65	R$ 20,80
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**								**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	98,00	R$ 83,95	28,35%	R$ 107,75	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Composições Próprias	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN	1,00	R$ 5.100,00	28,35%	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	ORSE	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	R$ 4.841,00	28,35%	R$ 6.213,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	20,00	R$ 52,82	28,35%	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R$ 1.206,01	28,35%	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	ORSE	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	un	16,00	R$ 16,98	28,35%	R$ 21,79	R$ 348,64
19.7	INS-656022	Composições Próprias	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	m²	5,00	R$ 32,55	28,35%	R$ 41,78	R$ 208,90
19.8	I11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	0,78	R$ 154,67	28,35%	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**								**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	Composições Próprias	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	5,00	R$ 2.850,91	28,35%	R$ 3.659,14	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: **290.797,95**

VALOR ORÇAMENTO: **1.125.227,17**

VALOR TOTAL: **1.416.025,12**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 744

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 745

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 746

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**									**R$ 231.794,71**	**R$ 65.648,52**	**R$ 297.443,23**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**R$ 112.941,25**	**R$ 32.022,60**	**R$ 144.963,85**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	28,35%	R$ 105,65	R$ 29,95	R$ 135,60	R$ 47.542,50	R$ 13.477,50	R$ 61.020,00
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	28,35%	R$ 6.408,97	R$ 1.816,94	R$ 8.225,91	R$ 32.044,85	R$ 9.084,70	R$ 41.129,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	28,35%	R$ 12,93	R$ 3,67	R$ 16,60	R$ 13.576,50	R$ 3.853,50	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	28,35%	R$ 3.955,48	R$ 1.121,38	R$ 5.076,86	R$ 19.777,40	R$ 5.606,90	R$ 25.384,30
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**									**R$ 1.727,66**	**R$ 489,79**	**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	28,35%	R$ 1.727,66	R$ 489,79	R$ 2.217,45	R$ 1.727,66	R$ 489,79	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**									**R$ 116.467,00**	**R$ 32.949,20**	**R$ 149.416,20**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 4,32	R$ 1,22	R$ 5,54	R$ 64.195,20	R$ 18.129,20	R$ 82.324,40
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 1,23	R$ 0,35	R$ 1,58	R$ 18.277,80	R$ 5.201,00	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 1,34	R$ 0,38	R$ 1,72	R$ 19.912,40	R$ 5.646,80	R$ 25.559,20
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	28,35%	R$ 0,04	R$ 0,01	R$ 0,05	R$ 594,40	R$ 148,60	R$ 743,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	28,35%	R$ 2.697,44	R$ 764,72	R$ 3.462,16	R$ 13.487,20	R$ 3.823,60	R$ 17.310,80
1.4	**PROJETOS**									**R$ 658,80**	**R$ 186,93**	**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	28,35%	R$ 8,00	R$ 2,27	R$ 10,27	R$ 658,80	R$ 186,93	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**									**R$ 69.710,33**	**R$ 19.378,01**	**R$ 89.088,34**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**									**R$ 6.507,48**	**R$ 1.866,90**	**R$ 8.374,38**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	28,35%	R$ 1,22	R$ 0,35	R$ 1,57	R$ 6.507,48	R$ 1.866,90	R$ 8.374,38
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**									**R$ 63.202,85**	**R$ 17.511,11**	**R$ 80.713,96**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	16,32%	R$ 453,14	R$ 73,95	R$ 527,09	R$ 2.718,84	R$ 443,70	R$ 3.162,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	16,32%	R$ 27,75	R$ 4,53	R$ 32,28	R$ 666,00	R$ 108,72	R$ 774,72
2.2.3	98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	48,75	28,35%	R$ 76,69	R$ 21,74	R$ 98,43	R$ 3.738,64	R$ 1.059,82	R$ 4.798,46
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	28,35%	R$ 1.089,83	R$ 308,97	R$ 1.398,80	R$ 6.538,98	R$ 1.853,82	R$ 8.392,80
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	28,35%	R$ 761,45	R$ 215,87	R$ 977,32	R$ 19.036,25	R$ 5.396,75	R$ 24.433,00
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	28,35%	R$ 709,87	R$ 201,25	R$ 911,12	R$ 4.259,22	R$ 1.207,50	R$ 5.466,72
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	28,35%	R$ 1.024,60	R$ 290,47	R$ 1.315,07	R$ 25.615,00	R$ 7.261,75	R$ 32.876,75
2.2.8	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	48,75	28,35%	R$ 3,08	R$ 0,87	R$ 3,95	R$ 150,15	R$ 42,41	R$ 192,56
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	28,35%	R$ 1,58	R$ 0,45	R$ 2,03	R$ 479,77	R$ 136,64	R$ 616,41
3	**COBERTURA / TELHADO**									**R$ 78.838,27**	**R$ 22.351,50**	**R$ 101.189,77**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**									**R$ 2.238,93**	**R$ 635,60**	**R$ 2.874,53**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	28,35%	R$ 10,08	R$ 2,86	R$ 12,94	R$ 686,45	R$ 194,76	R$ 881,21
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	28,35%	R$ 57,98	R$ 16,44	R$ 74,42	R$ 16,81	R$ 4,77	R$ 21,58
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	28,35%	R$ 3,62	R$ 1,03	R$ 4,65	R$ 1.022,40	R$ 290,90	R$ 1.313,30
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	28,35%	R$ 6,47	R$ 1,83	R$ 8,30	R$ 513,27	R$ 145,17	R$ 658,44

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 747

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 748

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
3.2	**TELHAMENTO**									**R$ 59.473,72**	**R$ 16.861,09**	**R$ 76.334,81**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	28,35%	R$ 58,10	R$ 16,47	R$ 74,57	R$ 5.170,90	R$ 1.465,83	R$ 6.636,73
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	28,35%	R$ 192,27	R$ 54,51	R$ 246,78	R$ 54.302,82	R$ 15.395,26	R$ 69.698,08
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**									**R$ 17.125,62**	**R$ 4.854,81**	**R$ 21.980,43**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	28,35%	R$ 85,43	R$ 24,22	R$ 109,65	R$ 5.809,24	R$ 1.646,96	R$ 7.456,20
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	28,35%	R$ 29,04	R$ 8,23	R$ 37,27	R$ 650,50	R$ 184,35	R$ 834,85
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	28,35%	R$ 43,01	R$ 12,19	R$ 55,20	R$ 387,09	R$ 109,71	R$ 496,80
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	28,35%	R$ 129,57	R$ 36,73	R$ 166,30	R$ 10.278,79	R$ 2.913,79	R$ 13.192,58
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**R$ 45.006,41**	**R$ 12.759,20**	**R$ 57.765,61**
4.1	**REDE ELÉTRICA**									**R$ 8.353,21**	**R$ 2.368,16**	**R$ 10.721,37**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 1.049,09	R$ 297,42	R$ 1.346,51	R$ 4.196,36	R$ 1.189,68	R$ 5.386,04
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 2.585,21	R$ 732,91	R$ 3.318,12	R$ 2.585,21	R$ 732,91	R$ 3.318,12
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 358,45	R$ 101,62	R$ 460,07	R$ 716,90	R$ 203,24	R$ 920,14
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 338,75	R$ 96,04	R$ 434,79	R$ 677,50	R$ 192,08	R$ 869,58
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 26,25	R$ 7,44	R$ 33,69	R$ 105,00	R$ 29,76	R$ 134,76
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	28,35%	R$ 24,08	R$ 6,83	R$ 30,91	R$ 72,24	R$ 20,49	R$ 92,73

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 749

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**									**R$ 241,54**	**R$ 68,42**	**R$ 309,96**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	28,35%	R$ 0,78	R$ 0,22	R$ 1,00	R$ 58,50	R$ 16,50	R$ 75,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	28,35%	R$ 2,08	R$ 0,59	R$ 2,67	R$ 183,04	R$ 51,92	R$ 234,96
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**									**R$ 23.265,62**	**R$ 6.595,69**	**R$ 29.861,31**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	28,35%	R$ 206,81	R$ 58,63	R$ 265,44	R$ 18.199,28	R$ 5.159,44	R$ 23.358,72
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	28,35%	R$ 76,45	R$ 21,67	R$ 98,12	R$ 3.593,15	R$ 1.018,49	R$ 4.611,64
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	28,35%	R$ 53,21	R$ 15,09	R$ 68,30	R$ 319,26	R$ 90,54	R$ 409,80
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 65,85	R$ 18,67	R$ 84,52	R$ 131,70	R$ 37,34	R$ 169,04
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	28,35%	R$ 34,98	R$ 9,92	R$ 44,90	R$ 524,70	R$ 148,80	R$ 673,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 59,49	R$ 16,87	R$ 76,36	R$ 237,96	R$ 67,48	R$ 305,44
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 53,25	R$ 15,10	R$ 68,35	R$ 53,25	R$ 15,10	R$ 68,35
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 71,52	R$ 20,28	R$ 91,80	R$ 71,52	R$ 20,28	R$ 91,80
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 134,80	R$ 38,22	R$ 173,02	R$ 134,80	R$ 38,22	R$ 173,02
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**									**R$ 13.146,04**	**R$ 3.726,93**	**R$ 16.872,97**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	28,35%	R$ 73,45	R$ 20,82	R$ 94,27	R$ 6.243,25	R$ 1.769,70	R$ 8.012,95
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 644,96	R$ 182,85	R$ 827,81	R$ 2.579,84	R$ 731,40	R$ 3.311,24

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 750

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	28,35%	R$ 38,79	R$ 11,00	R$ 49,79	R$ 2.909,25	R$ 825,00	R$ 3.734,25
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 113,08	R$ 32,06	R$ 145,14	R$ 452,32	R$ 128,24	R$ 580,56
4.4.5	96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	28,35%	R$ 26,05	R$ 7,39	R$ 33,44	R$ 208,40	R$ 59,12	R$ 267,52
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	28,35%	R$ 280,80	R$ 79,61	R$ 360,41	R$ 280,80	R$ 79,61	R$ 360,41
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	28,35%	R$ 26,59	R$ 7,54	R$ 34,13	R$ 239,31	R$ 67,86	R$ 307,17
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	28,35%	R$ 21,17	R$ 6,00	R$ 27,17	R$ 232,87	R$ 66,00	R$ 298,87
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**									**R$ 44.343,55**	**R$ 10.640,15**	**R$ 54.983,70**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**									**R$ 9.072,13**	**R$ 2.571,96**	**R$ 11.644,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 23,83	R$ 6,76	R$ 30,59	R$ 95,32	R$ 27,04	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	28,35%	R$ 619,28	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 619,28	R$ 175,57	R$ 794,85
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	28,35%	R$ 33,72	R$ 9,56	R$ 43,28	R$ 168,60	R$ 47,80	R$ 216,40
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 69,51	R$ 19,71	R$ 89,22	R$ 139,02	R$ 39,42	R$ 178,44
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	28,35%	R$ 49,78	R$ 14,11	R$ 63,89	R$ 248,90	R$ 70,55	R$ 319,45
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 604,84	R$ 171,47	R$ 776,31	R$ 604,84	R$ 171,47	R$ 776,31
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	28,35%	R$ 1.698,51	R$ 481,53	R$ 2.180,04	R$ 849,26	R$ 240,76	R$ 1.090,02
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 11,24	R$ 3,19	R$ 14,43	R$ 11,24	R$ 3,19	R$ 14,43
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 14,50	R$ 4,11	R$ 18,61	R$ 14,50	R$ 4,11	R$ 18,61

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 751

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	89783	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022										
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 30,42	R$ 8,62	R$ 39,04	R$ 30,42	R$ 8,62	R$ 39,04
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 3.219,93	R$ 912,85	R$ 4.132,78	R$ 3.219,93	R$ 912,85	R$ 4.132,78
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 3.070,82	R$ 870,58	R$ 3.941,40	R$ 3.070,82	R$ 870,58	R$ 3.941,40
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**									**R$ 18.531,71**	**R$ 4.914,39**	**R$ 23.446,10**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 619,28	R$ 175,57	R$ 794,85	R$ 1.238,56	R$ 351,14	R$ 1.589,70
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	1,00	28,35%	R$ 529,84	R$ 150,21	R$ 680,05	R$ 529,84	R$ 150,21	R$ 680,05
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	28,35%	R$ 240,12	R$ 68,07	R$ 308,19	R$ 4.802,40	R$ 1.361,40	R$ 6.163,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	28,35%	R$ 45,86	R$ 13,00	R$ 58,86	R$ 1.192,36	R$ 338,00	R$ 1.530,36
5.2.5	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	1,00	28,35%	R$ 6.616,32	R$ 1.875,73	R$ 8.492,05	R$ 6.616,32	R$ 1.875,73	R$ 8.492,05
5.2.6	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 211,99	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 211,99	R$ 60,10	R$ 272,09
5.2.7	S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 152,42	R$ 43,21	R$ 195,63	R$ 304,84	R$ 86,42	R$ 391,26
5.2.8	INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 2.820,00	R$ 460,22	R$ 3.280,22	R$ 2.820,00	R$ 460,22	R$ 3.280,22
5.2.9	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	28,35%	R$ 815,40	R$ 231,17	R$ 1.046,57	R$ 815,40	R$ 231,17	R$ 1.046,57
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**									**R$ 16.739,71**	**R$ 3.153,80**	**R$ 19.893,51**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 37,78	R$ 10,71	R$ 48,49	R$ 75,56	R$ 21,42	R$ 96,98
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	28,35%	R$ 0,47	R$ 0,13	R$ 0,60	R$ 7,05	R$ 1,95	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	28,35%	R$ 75,44	R$ 21,39	R$ 96,83	R$ 1.282,48	R$ 363,63	R$ 1.646,11

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 752

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 1.061,04	R$ 300,80	R$ 1.361,84	R$ 2.122,08	R$ 601,60	R$ 2.723,68
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	28,35%	R$ 19,90	R$ 5,64	R$ 25,54	R$ 19,90	R$ 5,64	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	16,32%	R$ 6.616,32	R$ 1.079,78	R$ 7.696,10	R$ 13.232,64	R$ 2.159,56	R$ 15.392,20
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**									**R$ 2.216,12**	**R$ 628,27**	**R$ 2.844,39**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	28,35%	R$ 93,15	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 491,83	R$ 139,45	R$ 631,28
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	28,35%	R$ 5,17	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 54,60	R$ 15,52	R$ 70,12
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	28,35%	R$ 39,53	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 417,44	R$ 118,37	R$ 535,81
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	28,35%	R$ 80,75	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 369,84	R$ 104,83	R$ 474,67
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	28,35%	R$ 663,95	R$ 188,23	R$ 852,18	R$ 464,77	R$ 131,76	R$ 596,53
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	28,35%	R$ 46,13	R$ 13,08	R$ 59,21	R$ 55,36	R$ 15,69	R$ 71,05
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	28,35%	R$ 1.218,50	R$ 345,44	R$ 1.563,94	R$ 146,22	R$ 41,45	R$ 187,67
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	28,35%	R$ 3,88	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 22,43	R$ 6,35	R$ 28,78
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	28,35%	R$ 18,53	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 107,10	R$ 30,35	R$ 137,45

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 753

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	28,35%	R$ 14,97	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 86,53	R$ 24,50	R$ 111,03
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**									**R$ 28.867,29**	**R$ 8.088,16**	**R$ 36.955,45**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**									**R$ 2.200,55**	**R$ 623,87**	**R$ 2.824,42**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	28,35%	R$ 25,93	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 1.644,48	R$ 466,14	R$ 2.110,62
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	28,35%	R$ 13,22	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 245,50	R$ 69,63	R$ 315,13
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	28,35%	R$ 9,34	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 112,08	R$ 31,80	R$ 143,88
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	28,35%	R$ 19,95	R$ 5,66	R$ 25,61	R$ 29,93	R$ 8,49	R$ 38,42
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	28,35%	R$ 13,22	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 27,76	R$ 7,88	R$ 35,64
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	28,35%	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 140,80	R$ 39,93	R$ 180,73
7.2	**APARELHOS E METAIS**									**R$ 16.667,85**	**R$ 4.629,85**	**R$ 21.297,70**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 1.890,15	R$ 535,86	R$ 2.426,01	R$ 3.780,30	R$ 1.071,72	R$ 4.852,02
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	28,35%	R$ 534,33	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 1.602,99	R$ 454,44	R$ 2.057,43
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 891,24	R$ 252,67	R$ 1.143,91	R$ 891,24	R$ 252,67	R$ 1.143,91
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 637,09	R$ 180,62	R$ 817,71	R$ 1.274,18	R$ 361,24	R$ 1.635,42
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 786,28	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 3.145,12	R$ 891,64	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	28,35%	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 1.188,85	R$ 337,05	R$ 1.525,90
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 98,89	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 395,56	R$ 112,16	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	28,35%	R$ 288,71	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 866,13	R$ 245,55	R$ 1.111,68
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 293,01	R$ 83,07	R$ 376,08	R$ 586,02	R$ 166,14	R$ 752,16

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 754

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	100866	COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	28,35%	R$ 570,77	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 1.455,46	R$ 412,62	R$ 1.868,08
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 188,64	R$ 53,48	R$ 242,12	R$ 377,28	R$ 106,96	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 310,63	R$ 88,06	R$ 398,69	R$ 310,63	R$ 88,06	R$ 398,69
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	16,32%	R$ 794,09	R$ 129,60	R$ 923,69	R$ 794,09	R$ 129,60	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**									**R$ 9.998,89**	**R$ 2.834,44**	**R$ 12.833,33**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	28,35%	R$ 152,74	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 2.836,38	R$ 804,08	R$ 3.640,46
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	28,35%	R$ 80,75	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 6.584,36	R$ 1.866,45	R$ 8.450,81
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 578,15	R$ 163,91	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**									**R$ 9.660,72**	**R$ 2.739,02**	**R$ 12.399,74**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**									**R$ 173,32**	**R$ 49,16**	**R$ 222,48**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	28,35%	R$ 25,93	R$ 7,35	R$ 33,28	R$ 25,93	R$ 7,35	R$ 33,28
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	28,35%	R$ 13,22	R$ 3,75	R$ 16,97	R$ 58,83	R$ 16,69	R$ 75,52
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 9,34	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 37,36	R$ 10,60	R$ 47,96
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	28,35%	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 51,20	R$ 14,52	R$ 65,72
8.2	**APARELHOS E METAIS**									**R$ 5.306,43**	**R$ 1.504,38**	**R$ 6.810,81**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 534,33	R$ 151,48	R$ 685,81	R$ 1.068,66	R$ 302,96	R$ 1.371,62
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	28,35%	R$ 288,71	R$ 81,85	R$ 370,56	R$ 577,42	R$ 163,70	R$ 741,12
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 98,89	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 197,78	R$ 56,08	R$ 253,86

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 755

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 427,56	R$ 121,21	R$ 548,77	R$ 855,12	R$ 242,42	R$ 1.097,54
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	28,35%	R$ 786,28	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 1.572,56	R$ 445,82	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 475,54	R$ 134,82	R$ 610,36
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	28,35%	R$ 570,77	R$ 161,81	R$ 732,58	R$ 559,35	R$ 158,58	R$ 717,93
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**									**R$ 4.180,97**	**R$ 1.185,48**	**R$ 5.366,45**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	28,35%	R$ 89,72	R$ 25,44	R$ 115,16	R$ 3.089,96	R$ 876,15	R$ 3.966,11
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	28,35%	R$ 169,12	R$ 47,95	R$ 217,07	R$ 752,58	R$ 213,38	R$ 965,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 338,43	R$ 95,95	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**									**R$ 7.880,06**	**R$ 2.233,83**	**R$ 10.113,89**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43	R$ 12,80	R$ 3,63	R$ 16,43
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 9,34	R$ 2,65	R$ 11,99	R$ 18,68	R$ 5,30	R$ 23,98
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	28,35%	R$ 152,74	R$ 43,30	R$ 196,04	R$ 1.927,58	R$ 546,44	R$ 2.474,02
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	28,35%	R$ 80,75	R$ 22,89	R$ 103,64	R$ 4.229,69	R$ 1.198,97	R$ 5.428,66
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 996,66	R$ 282,55	R$ 1.279,21	R$ 996,66	R$ 282,55	R$ 1.279,21
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18	R$ 237,77	R$ 67,41	R$ 305,18
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO,	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 211,99	R$ 60,10	R$ 272,09	R$ 423,98	R$ 120,20	R$ 544,18

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 756

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	104476	RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022										
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 32,90	R$ 9,33	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**									**R$ 210.761,74**	**R$ 34.432,01**	**R$ 245.193,75**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**									**R$ 92.111,84**	**R$ 15.032,72**	**R$ 107.144,56**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 40.100,00	R$ 6.544,32	R$ 46.644,32	R$ 40.100,00	R$ 6.544,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	16,32%	R$ 129,47	R$ 21,13	R$ 150,60	R$ 17.018,83	R$ 2.777,54	R$ 19.796,37
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	16,32%	R$ 917,83	R$ 149,79	R$ 1.067,62	R$ 12.464,13	R$ 2.034,15	R$ 14.498,28
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 22.528,88	R$ 3.676,71	R$ 26.205,59	R$ 22.528,88	R$ 3.676,71	R$ 26.205,59
10.2	**REFRIGERAÇÃO**									**R$ 56.197,90**	**R$ 9.207,12**	**R$ 65.405,02**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	16,32%	R$ 4.051,05	R$ 661,13	R$ 4.712,18	R$ 20.255,25	R$ 3.305,65	R$ 23.560,90
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	16,32%	R$ 5.522,32	R$ 901,24	R$ 6.423,56	R$ 33.133,92	R$ 5.407,44	R$ 38.541,36
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	16,32%	R$ 2.512,45	R$ 410,03	R$ 2.922,48	R$ 2.512,45	R$ 410,03	R$ 2.922,48
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	28,35%	R$ 24,69	R$ 7,00	R$ 31,69	R$ 296,28	R$ 84,00	R$ 380,28
10.3	**ENERGIA SOLAR**									**R$ 62.452,00**	**R$ 10.192,17**	**R$ 72.644,17**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16,32%	R$ 62.452,00	R$ 10.192,17	R$ 72.644,17	R$ 62.452,00	R$ 10.192,17	R$ 72.644,17
11	**PAREDES E PAINÉIS**									**R$ 9.356,40**	**R$ 2.652,94**	**R$ 12.009,34**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 757

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
11.1	**DEMOLIÇÕES**									**R$ 529,39**	**R$ 149,82**	**R$ 679,21**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	28,35%	R$ 8,41	R$ 2,38	R$ 10,79	R$ 109,75	R$ 31,06	R$ 140,81
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	28,35%	R$ 8,94	R$ 2,53	R$ 11,47	R$ 419,64	R$ 118,76	R$ 538,40
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**									**R$ 8.827,01**	**R$ 2.503,12**	**R$ 11.330,13**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	28,35%	R$ 93,15	R$ 26,41	R$ 119,56	R$ 3.902,99	R$ 1.106,57	R$ 5.009,56
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	28,35%	R$ 5,17	R$ 1,47	R$ 6,64	R$ 433,25	R$ 123,18	R$ 556,43
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	28,35%	R$ 39,53	R$ 11,21	R$ 50,74	R$ 3.312,61	R$ 939,40	R$ 4.252,01
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	28,35%	R$ 57,22	R$ 16,22	R$ 73,44	R$ 1.178,16	R$ 333,97	R$ 1.512,13
12	**REDE LÓGICA**									**R$ 24.196,96**	**R$ 6.859,70**	**R$ 31.056,66**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	28,35%	R$ 529,62	R$ 150,15	R$ 679,77	R$ 18.536,70	R$ 5.255,25	R$ 23.791,95
12.2	97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	47,35	28,35%	R$ 79,17	R$ 22,44	R$ 101,61	R$ 3.748,70	R$ 1.062,53	R$ 4.811,23
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	28,35%	R$ 955,78	R$ 270,96	R$ 1.226,74	R$ 1.911,56	R$ 541,92	R$ 2.453,48
13	**ESQUADRIAS**									**R$ 61.334,25**	**R$ 17.388,56**	**R$ 78.722,81**
13.1	**PORTAS**									**R$ 54.606,14**	**R$ 15.480,93**	**R$ 70.087,07**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**									**R$ 465,02**	**R$ 131,98**	**R$ 597,00**
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SINAPI	M2	47,99	28,35%	R$ 9,69	R$ 2,75	R$ 12,44	R$ 465,02	R$ 131,98	R$ 597,00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 758

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
	97644	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**									**R$ 23.988,75**	**R$ 6.800,76**	**R$ 30.789,51**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	28,35%	R$ 1.086,07	R$ 307,90	R$ 1.393,97	R$ 18.463,19	R$ 5.234,30	R$ 23.697,49
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	28,35%	R$ 166,64	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 1.999,68	R$ 566,88	R$ 2.566,56
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	28,35%	R$ 897,56	R$ 254,46	R$ 1.152,02	R$ 2.692,68	R$ 763,38	R$ 3.456,06
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	28,35%	R$ 166,64	R$ 47,24	R$ 213,88	R$ 833,20	R$ 236,20	R$ 1.069,40
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**									**R$ 30.152,37**	**R$ 8.548,19**	**R$ 38.700,56**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	28,35%	R$ 5.130,31	R$ 1.454,44	R$ 6.584,75	R$ 15.390,93	R$ 4.363,32	R$ 19.754,25
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	28,35%	R$ 270,66	R$ 76,73	R$ 347,39	R$ 1.623,96	R$ 460,38	R$ 2.084,34
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	28,35%	R$ 1.023,73	R$ 290,23	R$ 1.313,96	R$ 6.142,38	R$ 1.741,38	R$ 7.883,76
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	28,35%	R$ 250,62	R$ 71,05	R$ 321,67	R$ 1.503,72	R$ 426,30	R$ 1.930,02
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	28,35%	R$ 5.491,38	R$ 1.556,81	R$ 7.048,19	R$ 5.491,38	R$ 1.556,81	R$ 7.048,19
13.2	**JANELAS**									**R$ 6.728,11**	**R$ 1.907,63**	**R$ 8.635,74**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	28,35%	R$ 3,19	R$ 0,90	R$ 4,09	R$ 121,67	R$ 34,32	R$ 155,99
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	28,35%	R$ 134,34	R$ 38,09	R$ 172,43	R$ 5.123,73	R$ 1.452,75	R$ 6.576,48

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 759

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	28,35%	R$ 27,57	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 1.482,71	R$ 420,56	R$ 1.903,27
14	**FORROS E ACABAMENTOS**									**R$ 121.932,91**	**R$ 34.568,28**	**R$ 156.501,19**
14.1	**FORROS**									**R$ 5.490,10**	**R$ 1.556,48**	**R$ 7.046,58**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	28,35%	R$ 91,84	R$ 26,04	R$ 117,88	R$ 5.122,84	R$ 1.452,51	R$ 6.575,35
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	28,35%	R$ 7,56	R$ 2,14	R$ 9,70	R$ 367,26	R$ 103,97	R$ 471,23
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**									**R$ 116.442,81**	**R$ 33.011,80**	**R$ 149.454,61**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	28,35%	R$ 505,25	R$ 143,24	R$ 648,49	R$ 109.760,51	R$ 31.117,46	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	28,35%	R$ 30,76	R$ 8,72	R$ 39,48	R$ 6.682,30	R$ 1.894,34	R$ 8.576,64
15	**PINTURA**									**R$ 59.038,33**	**R$ 16.735,23**	**R$ 75.773,56**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**									**R$ 40.864,48**	**R$ 11.583,74**	**R$ 52.448,22**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**									**R$ 24.285,97**	**R$ 6.884,60**	**R$ 31.170,57**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	28,35%	R$ 6,72	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 4.814,21	R$ 1.368,32	R$ 6.182,53
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	28,35%	R$ 3,54	R$ 1,00	R$ 4,54	R$ 2.536,06	R$ 716,40	R$ 3.252,46
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	28,35%	R$ 11,34	R$ 3,21	R$ 14,55	R$ 8.123,98	R$ 2.299,64	R$ 10.423,62
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	28,35%	R$ 12,30	R$ 3,49	R$ 15,79	R$ 8.811,72	R$ 2.500,24	R$ 11.311,96
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**									**R$ 16.578,51**	**R$ 4.699,14**	**R$ 21.277,65**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	28,35%	R$ 6,72	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 2.526,25	R$ 718,03	R$ 3.244,28
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	28,35%	R$ 18,53	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 6.965,98	R$ 1.973,64	R$ 8.939,62
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	28,35%	R$ 3,88	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.458,61	R$ 413,52	R$ 1.872,13
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	28,35%	R$ 14,97	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 5.627,67	R$ 1.593,95	R$ 7.221,62
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**									**R$ 18.173,85**	**R$ 5.151,49**	**R$ 23.325,34**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 760

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	28,35%	R$ 6,72	R$ 1,91	R$ 8,63	R$ 2.632,90	R$ 748,33	R$ 3.381,23
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	28,35%	R$ 27,57	R$ 7,82	R$ 35,39	R$ 895,47	R$ 254,00	R$ 1.149,47
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	28,35%	R$ 18,53	R$ 5,25	R$ 23,78	R$ 7.260,05	R$ 2.056,95	R$ 9.317,00
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	28,35%	R$ 3,88	R$ 1,10	R$ 4,98	R$ 1.520,18	R$ 430,98	R$ 1.951,16
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	28,35%	R$ 14,97	R$ 4,24	R$ 19,21	R$ 5.865,25	R$ 1.661,23	R$ 7.526,48
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**									**R$ 38.827,87**	**R$ 11.007,40**	**R$ 49.835,27**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**									**R$ 4.077,22**	**R$ 1.156,66**	**R$ 5.233,88**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	28,35%	R$ 122,71	R$ 34,79	R$ 157,50	R$ 2.952,40	R$ 837,05	R$ 3.789,45
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	28,35%	R$ 9,80	R$ 2,78	R$ 12,58	R$ 282,93	R$ 80,25	R$ 363,18
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	28,35%	R$ 2,04	R$ 0,58	R$ 2,62	R$ 841,89	R$ 239,36	R$ 1.081,25
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**									**R$ 34.750,65**	**R$ 9.850,74**	**R$ 44.601,39**
16.2.1	95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	216,65	28,35%	R$ 110,35	R$ 31,28	R$ 141,63	R$ 23.907,33	R$ 6.776,81	R$ 30.684,14
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	28,35%	R$ 25,05	R$ 7,10	R$ 32,15	R$ 6.750,22	R$ 1.913,24	R$ 8.663,46
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	28,35%	R$ 4,26	R$ 1,21	R$ 5,47	R$ 290,75	R$ 82,58	R$ 373,33
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,40	28,35%	R$ 45,95	R$ 13,03	R$ 58,98	R$ 385,98	R$ 109,45	R$ 495,43
16.2.5	102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 3,55	R$ 1,01	R$ 4,56	R$ 7,10	R$ 2,02	R$ 9,12
16.2.6	102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	28,35%	R$ 3,12	R$ 0,88	R$ 4,00	R$ 6,24	R$ 1,76	R$ 8,00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 761

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
16.2.7	102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 2,99	R$ 0,85	R$ 3,84	R$ 2,99	R$ 0,85	R$ 3,84
16.2.8	101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	M	35,85	28,35%	R$ 27,79	R$ 7,88	R$ 35,67	R$ 996,27	R$ 282,50	R$ 1.278,77
16.2.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	28,35%	R$ 22,68	R$ 6,43	R$ 29,11	R$ 948,02	R$ 268,78	R$ 1.216,80
16.2.10	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	28,35%	R$ 116,46	R$ 33,02	R$ 149,48	R$ 1.455,75	R$ 412,75	R$ 1.868,50
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**									**R$ 42.558,35**	**R$ 12.065,43**	**R$ 54.623,78**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	28,35%	R$ 14,20	R$ 4,03	R$ 18,23	R$ 3.582,09	R$ 1.016,61	R$ 4.598,70
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	28,35%	R$ 139,66	R$ 39,59	R$ 179,25	R$ 37.331,12	R$ 10.582,41	R$ 47.913,53
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	28,35%	R$ 235,02	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 1.645,14	R$ 466,41	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**									**R$ 3.662,77**	**R$ 631,30**	**R$ 4.294,07**
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	16,32%	R$ 764,72	R$ 124,80	R$ 889,52	R$ 2.294,16	R$ 374,40	R$ 2.668,56
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	16,32%	R$ 246,60	R$ 40,25	R$ 286,85	R$ 246,60	R$ 40,25	R$ 286,85
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	28,35%	R$ 24,33	R$ 6,90	R$ 31,23	R$ 97,32	R$ 27,60	R$ 124,92
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	16,32%	R$ 284,49	R$ 46,43	R$ 330,92	R$ 568,98	R$ 92,86	R$ 661,84
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	16,32%	R$ 26,19	R$ 4,27	R$ 30,46	R$ 130,95	R$ 21,35	R$ 152,30
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	16,32%	R$ 20,32	R$ 3,32	R$ 23,64	R$ 142,24	R$ 23,24	R$ 165,48
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	28,35%	R$ 25,14	R$ 7,13	R$ 32,27	R$ 100,56	R$ 28,52	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	28,35%	R$ 16,41	R$ 4,65	R$ 21,06	R$ 65,64	R$ 18,60	R$ 84,24
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	28,35%	R$ 0,51	R$ 0,14	R$ 0,65	R$ 16,32	R$ 4,48	R$ 20,80

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R$			PREÇO TOTAL R$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**									**R$ 20.985,58**	**R$ 5.949,29**	**R$ 26.934,87**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	28,35%	R$ 83,95	R$ 23,80	R$ 107,75	R$ 8.227,10	R$ 2.332,40	R$ 10.559,50
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	Composições Próprias	UN	1,00	28,35%	R$ 5.100,00	R$ 1.445,85	R$ 6.545,85	R$ 5.100,00	R$ 1.445,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	28,35%	R$ 4.841,00	R$ 1.372,42	R$ 6.213,42	R$ 4.841,00	R$ 1.372,42	R$ 6.213,42
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	28,35%	R$ 52,82	R$ 14,97	R$ 67,79	R$ 1.056,40	R$ 299,40	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	28,35%	R$ 1.206,01	R$ 341,90	R$ 1.547,91	R$ 1.206,01	R$ 341,90	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	28,35%	R$ 16,98	R$ 4,81	R$ 21,79	R$ 271,68	R$ 76,96	R$ 348,64
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	28,35%	R$ 32,55	R$ 9,23	R$ 41,78	R$ 162,75	R$ 46,15	R$ 208,90
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	28,35%	R$ 154,67	R$ 43,85	R$ 198,52	R$ 120,64	R$ 34,21	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**									**R$ 14.254,55**	**R$ 4.041,15**	**R$ 18.295,70**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	28,35%	R$ 2.850,91	R$ 808,23	R$ 3.659,14	R$ 14.254,55	R$ 4.041,15	R$ 18.295,70

VALOR BDI TOTAL: **R$ 290.797,95**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.125.227,17**

VALOR TOTAL: **R$ 1.416.025,12**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

SEI 2024.028572 / pg. 762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

1.1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,13

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 101,79	R$ 101,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 101,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
					TOTAL Serviço:	R$ 1,73
					VALOR:	**R$ 105,65**

1.1.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 236,16	R$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 18,73	R$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 7,31	R$ 7,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 514,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5.788,98	R$ 5.788,98
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.788,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 105,71	R$ 105,71
					TOTAL Serviço:	R$ 105,71
					VALOR:	**R$ 6.408,97**

1.1.4. 101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 815,51	R$ 815,51

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 763

00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 250,24	R$ 250,24
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 252,08	R$ 252,08
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 114,72	R$ 114,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 7,31	R$ 7,31
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 231,43	R$ 231,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.671,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.274,23	R$ 2.274,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.274,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 9,96	R$ 9,96
					TOTAL Serviço:	R$ 9,96
					VALOR:	**R$ 3.955,48**

1.2.1. MPAM 05/2016 Taxas e Emolumentos (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Composições	un	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	R$ 1.473,07	R$ 1.473,07
					TOTAL Geral:	R$ 1.727,66
					VALOR:	**R$ 1.727,66**

1.3.1. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,32
					VALOR:	**R$ 4,32**

1.3.2. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,23**

1.3.3. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,34
					VALOR:	**R$ 1,34**

1.3.4. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,04
					VALOR:	**R$ 0,04**

1.3.5. MPAM - 001 EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários) (Mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 78,12	R$ 234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 65,07	R$ 195,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 429,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	R$ 82,80	R$ 828,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 17,25	R$ 172,50
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 206,22	R$ 618,66
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	10,00000000	R$ 9,50	R$ 95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 6,72	R$ 67,20
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	R$ 293,25	R$ 7,51
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	10,00000000	R$ 47,90	R$ 479,00
					TOTAL Material:	R$ 2.267,87
					VALOR:	**R$ 2.697,44**

1.4.1. I14349 Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada. (m²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	1,00000000	R$ 8,00	R$ 8,00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 765

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 8,00
VALOR:	**R$ 8,00**

2.1.1. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 78,55	R$ 0,13
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R$ 295,79	R$ 1,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,22
				VALOR:		**R$ 1,22**

2.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 37,25	R$ 0,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 19,96	R$ 0,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 2,12	R$ 6,80
					TOTAL Material:	R$ 407,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 26,25	R$ 9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 22,12	R$ 24,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 22,26	R$ 11,13
					TOTAL Serviço:	R$ 11,13
					VALOR:	**R$ 453,14**

2.2.2. 00020193 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (M2XMES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 27,75	R$ 27,75

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 766

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 27,75
VALOR:	**R$ 27,75**

2.2.3. 98457 TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102863	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,04590000	R$ 0,00	R$ 0,00
102862	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01390000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,43310000	R$ 11,35	R$ 27,62
00043851	PARAFUSO COM LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16 X 1" COM PORCA	SINAPI	UN	3,30580000	R$ 0,00	R$ 0,00
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	SINAPI	KG	0,59500000	R$ 9,12	R$ 5,43
					TOTAL Material:	R$ 33,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26490000	R$ 26,31	R$ 6,97
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R$ 22,09	R$ 8,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79480000	R$ 26,25	R$ 20,86
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R$ 38,18	R$ 22,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00690000	R$ 591,01	R$ 4,08
					TOTAL Serviço:	R$ 4,08
					VALOR:	**R$ 76,69**

2.2.4. 104894 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,11375000	R$ 96,63	R$ 10,99
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,02800000	R$ 11,83	R$ 0,33
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 497,46	R$ 8,61

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 767

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,21799000	R$ 3,90	R$ 4,75
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,67750000	R$ 5,22	R$ 34,86
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,58044000	R$ 10,75	R$ 6,24
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,22370000	R$ 6,04	R$ 1,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,25951000	R$ 18,47	R$ 4,79
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 49,78	R$ 2,58
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,10920000	R$ 4,70	R$ 0,51
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,05086000	R$ 23,35	R$ 1,19
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,08564000	R$ 15,51	R$ 1,33
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 22,13	R$ 0,38
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 38,60	R$ 1,34
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 61,35	R$ 1,06
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 64,22	R$ 1,11
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 13,24	R$ 0,69
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00865000	R$ 86,95	R$ 0,75
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47837000	R$ 9,90	R$ 14,64
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,09359000	R$ 15,87	R$ 1,49
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	0,63010000	R$ 21,42	R$ 13,50
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,51453000	R$ 23,55	R$ 12,12
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,02249000	R$ 30,61	R$ 0,69
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,10920000	R$ 42,36	R$ 4,63

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 233,58	R$ 8,08
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10380000	R$ 1.100,26	R$ 114,21
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 116,49	R$ 4,03
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 98,76	R$ 6,83
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 72,57	R$ 72,57
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,11830000	R$ 3,54	R$ 0,42
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00095000	R$ 1.246,73	R$ 1,18
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 67,14	R$ 1,16
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 42,57	R$ 2,21
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 59,49	R$ 3,09
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 34,98	R$ 1,82
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06920000	R$ 365,62	R$ 25,30
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02491000	R$ 705,08	R$ 17,56
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 10,24	R$ 0,53
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 16,73	R$ 0,87
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 10,62	R$ 0,18
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 10,05	R$ 0,70
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10380000	R$ 16,11	R$ 1,67

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 769

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 7,55	R$ 0,13
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,22491000	R$ 9,75	R$ 2,19
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 43,55	R$ 1,51
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 30,86	R$ 0,53
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 27,52	R$ 0,48
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 311,10	R$ 10,76
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 26,19	R$ 0,91
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,15570000	R$ 109,45	R$ 17,04
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,63970000	R$ 106,04	R$ 67,83
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,01384000	R$ 133,07	R$ 1,84
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,80579000	R$ 91,98	R$ 74,12
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,24550000	R$ 82,07	R$ 20,15
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,03866000	R$ 102,36	R$ 3,96
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,45674000	R$ 71,68	R$ 32,74
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,11830000	R$ 8,97	R$ 1,06
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	4,27387000	R$ 15,07	R$ 64,41
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 365,47	R$ 12,65
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 391,45	R$ 27,09

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00865000	R$ 483,81	R$ 4,18
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,05086000	R$ 8,64	R$ 0,44
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,08564000	R$ 7,76	R$ 0,66
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 80,58	R$ 5,58
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,23584000	R$ 78,45	R$ 18,50
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,13150000	R$ 75,99	R$ 9,99
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 20,87	R$ 0,36
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08650000	R$ 25,50	R$ 2,21
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 10,48	R$ 0,18
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 13,40	R$ 0,93
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,40795000	R$ 91,34	R$ 128,60
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 20,17	R$ 0,35
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19031000	R$ 36,68	R$ 6,98
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 39,16	R$ 2,71
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 53,29	R$ 2,77
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 43,76	R$ 0,76
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 70,81	R$ 1,23
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,40795000	R$ 19,23	R$ 27,07
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03235000	R$ 36,55	R$ 1,18
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03944000	R$ 21,09	R$ 0,83

89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15657000	R$ 26,25	R$ 4,11
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,05086000	R$ 20,72	R$ 1,05
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03979000	R$ 18,14	R$ 0,72
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,19602000	R$ 24,72	R$ 4,85
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,01730000	R$ 34,20	R$ 0,59
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 534,33	R$ 18,49
					TOTAL Serviço:	R$ 1.089,83
					VALOR:	**R$ 1.089,83**

2.2.5. 104896 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 497,46	R$ 11,05
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00777000	R$ 3,90	R$ 3,93
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,68000000	R$ 5,22	R$ 24,43
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,18000000	R$ 28,74	R$ 5,17
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,54000000	R$ 57,29	R$ 30,94
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,02666000	R$ 6,04	R$ 0,16
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13333000	R$ 18,47	R$ 2,46
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 55,22	R$ 1,23
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 61,35	R$ 1,36
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 64,22	R$ 1,43
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,06666000	R$ 13,24	R$ 0,88
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 106,32	R$ 2,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,72488000	R$ 9,90	R$ 7,18
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,00666000	R$ 46,67	R$ 0,31
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,86022000	R$ 23,55	R$ 20,26
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,17333000	R$ 30,61	R$ 5,31
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 233,58	R$ 10,38
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,08888000	R$ 1.155,90	R$ 102,74
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 116,49	R$ 5,18
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 42,57	R$ 1,89
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06666000	R$ 365,62	R$ 24,37
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 10,62	R$ 0,24
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17777000	R$ 16,11	R$ 2,86
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08888000	R$ 7,55	R$ 0,67
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15555000	R$ 9,75	R$ 1,52
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 27,52	R$ 0,61
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 311,10	R$ 6,91
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 26,19	R$ 1,16

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 773

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13333000	R$ 109,45	R$ 14,59
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,19200000	R$ 106,04	R$ 20,36
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,94444000	R$ 91,98	R$ 86,87
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,27288000	R$ 15,07	R$ 34,25
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 391,45	R$ 17,40
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01111000	R$ 483,81	R$ 5,38
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01111000	R$ 507,10	R$ 5,63
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 80,58	R$ 3,58
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 25,50	R$ 0,57
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 13,40	R$ 0,60
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45066000	R$ 91,34	R$ 132,50
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 9,68	R$ 0,22
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 53,21	R$ 2,36
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 39,16	R$ 1,74
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 41,28	R$ 1,83
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06666000	R$ 43,76	R$ 2,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45066000	R$ 19,23	R$ 27,90
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22422000	R$ 26,25	R$ 5,89
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10222000	R$ 18,14	R$ 1,85

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 774

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,21233000	R$ 24,72	R$ 5,25
					TOTAL Serviço:	R$ 761,45
					VALOR:	**R$ 761,45**

2.2.6. 104895 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,40300000	R$ 3,90	R$ 1,57
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,50400000	R$ 17,11	R$ 8,62
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,31540000	R$ 5,22	R$ 6,87
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,14080000	R$ 6,04	R$ 0,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 18,47	R$ 0,37
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 13,24	R$ 0,53
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 95,45	R$ 0,48
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,18600000	R$ 9,90	R$ 1,84
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,07480000	R$ 15,59	R$ 1,17
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,49000000	R$ 23,55	R$ 11,54
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 233,58	R$ 9,34
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 1.155,90	R$ 115,59
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 116,49	R$ 2,33
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 34,98	R$ 0,70
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,08000000	R$ 365,62	R$ 29,25
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 26,19	R$ 0,52
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 109,45	R$ 21,89
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,37380000	R$ 106,04	R$ 39,64
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 91,98	R$ 96,58
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,14700000	R$ 71,68	R$ 10,54
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,14160000	R$ 15,07	R$ 47,34
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,04620000	R$ 665,87	R$ 30,76
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 507,10	R$ 2,54
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R$ 91,34	R$ 126,85
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 36,68	R$ 0,73
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 53,29	R$ 1,07
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 43,76	R$ 0,88
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R$ 19,23	R$ 26,71
					TOTAL Serviço:	R$ 709,87

VALOR: R$ 709,87

2.2.7. 104897 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,30922000	R$ 96,63	R$ 29,88
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,07631000	R$ 11,83	R$ 0,90
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,35642000	R$ 3,90	R$ 1,39
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,07577000	R$ 5,22	R$ 21,28
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,08025000	R$ 18,47	R$ 1,48

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 776

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 37,22	R$ 2,61
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 49,78	R$ 2,50
102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	0,08346000	R$ 38,54	R$ 3,22
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 4,70	R$ 1,41
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,02949000	R$ 23,35	R$ 0,69
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,36094000	R$ 15,51	R$ 5,60
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 88,30	R$ 6,20
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 38,60	R$ 2,71
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 67,79	R$ 4,76
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 13,24	R$ 0,27
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53188000	R$ 9,90	R$ 5,27
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	0,73100000	R$ 23,55	R$ 17,22
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 42,36	R$ 12,73
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 89,64	R$ 89,64
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 233,58	R$ 2,34
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,04213000	R$ 1.155,90	R$ 48,70
92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,02808000	R$ 1.294,66	R$ 36,35
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 116,49	R$ 2,34
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 98,76	R$ 5,94

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 777

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,32550000	R$ 3,54	R$ 1,15
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00259000	R$ 1.246,73	R$ 3,23
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,08346000	R$ 282,91	R$ 23,61
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 42,57	R$ 1,71
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 34,98	R$ 0,35
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02407000	R$ 365,62	R$ 8,80
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03370000	R$ 705,08	R$ 23,76
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,13041000	R$ 10,24	R$ 1,34
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 16,73	R$ 0,17
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 24,76	R$ 0,25
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 10,62	R$ 0,11
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 15,45	R$ 0,15
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,15047000	R$ 10,05	R$ 1,51
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 16,11	R$ 0,32
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,37117000	R$ 9,75	R$ 3,62
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 13,52	R$ 0,81
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 48,37	R$ 0,97
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 30,86	R$ 0,62

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 778

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 14,50	R$ 0,15
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,13	R$ 23,13
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 311,10	R$ 12,48
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 26,19	R$ 0,53
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,14044000	R$ 109,45	R$ 15,37
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03009000	R$ 787,90	R$ 23,71
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,83443000	R$ 106,04	R$ 88,48
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30010000	R$ 91,98	R$ 27,60
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,07814000	R$ 102,36	R$ 8,00
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,59588000	R$ 71,68	R$ 42,71
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,32550000	R$ 8,97	R$ 2,92
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,28730000	R$ 15,07	R$ 49,54
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 365,47	R$ 22,00
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 391,45	R$ 7,85
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00501000	R$ 483,81	R$ 2,42
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00501000	R$ 507,10	R$ 2,54
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 18,99	R$ 0,95
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,02949000	R$ 8,64	R$ 0,25
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,36094000	R$ 7,76	R$ 2,80
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 109,57	R$ 2,20

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 779

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 80,58	R$ 4,04
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 28,29	R$ 1,70
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 78,45	R$ 23,57
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 75,99	R$ 75,99
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 20,87	R$ 1,47
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 24,37	R$ 0,49
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 41,77	R$ 1,68
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 46,07	R$ 0,92
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 39,76	R$ 0,80
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09028000	R$ 13,40	R$ 1,21
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30233000	R$ 91,34	R$ 118,95
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 26,94	R$ 0,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 36,68	R$ 0,74
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 41,28	R$ 1,66
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 43,76	R$ 0,88
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03009000	R$ 88,52	R$ 2,66
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30233000	R$ 19,23	R$ 25,04
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,19551000	R$ 36,55	R$ 7,15
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15268000	R$ 21,09	R$ 3,22
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,05497000	R$ 26,25	R$ 1,44

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 780

89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16833000	R$ 20,72	R$ 3,49
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,29573000	R$ 24,72	R$ 7,31
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10573000	R$ 34,20	R$ 3,62
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,04664000	R$ 28,24	R$ 1,32
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 534,33	R$ 21,44
					TOTAL Serviço:	R$ 1.024,60
					VALOR:	**R$ 1.024,60**

2.2.8. 97637 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	R$ 28,83	R$ 0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 22,12	R$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,08
					VALOR:	**R$ 3,08**

2.2.9. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R$ 22,12	R$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,59
					VALOR:	**R$ 1,58**

3.1.1. S00043 Retirada de calha (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,87	R$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 12,93	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,76
					VALOR:	**R$ 10,08**

3.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R$ 26,58	R$ 9,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R$ 22,12	R$ 48,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,98
					VALOR:	**R$ 57,98**

3.1.3. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R$ 22,12	R$ 2,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R$ 26,25	R$ 1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,62
					VALOR:	**R$ 3,62**

3.1.4. S07218 Remoção de impermeabilização com manta asfaltica (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,78	R$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26000000	R$ 3,87	R$ 1,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 17,17	R$ 1,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,26000000	R$ 12,93	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,08
					VALOR:	**R$ 6,47**

3.2.1. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 37,50	R$ 0,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 38,54	R$ 0,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 19,25	R$ 0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 69,61	R$ 0,11
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,28	R$ 26,54
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 34,38	R$ 7,25
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 233,10	R$ 13,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 47,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 22,12	R$ 5,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 26,25	R$ 3,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,10

VALOR:	**R$ 58,10**

3.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R$ 37,50	R$ 0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 38,54	R$ 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 2,20	R$ 9,13
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 157,26	R$ 180,22
				TOTAL Material:		R$ 189,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 22,12	R$ 1,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 26,25	R$ 1,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,84

VALOR:	**R$ 192,27**

3.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 37,50	R$ 0,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 38,54	R$ 0,51
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 19,25	R$ 0,25

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 783

00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 69,61	R$ 0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 34,38	R$ 2,78
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 233,10	R$ 20,98
					TOTAL Material:	R$ 68,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 22,12	R$ 8,21
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 26,25	R$ 7,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,48

VALOR:	**R$ 85,43**

3.3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,07	R$ 0,09
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 24,18	R$ 25,03
					TOTAL Material:	R$ 25,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 25,83	R$ 1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 25,83	R$ 1,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,92

VALOR:	**R$ 29,04**

3.3.3. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,81	R$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,11	R$ 24,11
					TOTAL Material:	R$ 24,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 17,17	R$ 8,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,06

VALOR:	**R$ 43,01**

3.3.4. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 9,46	R$ 2,46
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 75,57	R$ 85,54
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 20,73	R$ 12,17
					TOTAL Material:	R$ 100,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 21,97	R$ 4,62
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 26,58	R$ 24,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,40

VALOR:	**R$ 129,57**

4.1.1. S11301 Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	R$ 42,97	R$ 128,91
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	un	3,00000000	R$ 179,00	R$ 537,00
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	R$ 25,33	R$ 151,98
					TOTAL Material:	R$ 817,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,81	R$ 21,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 12,93	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R$ 546,23	R$ 152,94
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R$ 50,40	R$ 14,11
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	R$ 20,11	R$ 22,93
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	R$ 8,69	R$ 9,91
					TOTAL Serviço:	R$ 199,89

VALOR:	**R$ 1.049,09**

4.1.2. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 785

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,43	R$ 2,86
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,17	R$ 44,17
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 235,00	R$ 235,00
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,34	R$ 31,34
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 60,31	R$ 3,62
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,48	R$ 8,48
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 10,40	R$ 31,20
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,31	R$ 0,62
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 3,43	R$ 0,57
					TOTAL Material:	R$ 379,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 22,47	R$ 7,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 39,03	R$ 113,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 120,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 812,29	R$ 15,76
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 548,11	R$ 548,11
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	24,00000000	R$ 39,59	R$ 950,16
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 58,73	R$ 114,52
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,21	R$ 30,21
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,78	R$ 27,78
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 106,32	R$ 106,32
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 26,59	R$ 160,87
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 113,08	R$ 113,08
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,93	R$ 17,93

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 786

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 2.084,74
VALOR:	**R$ 2.585,21**

4.1.3. 97601 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,87	R$ 44,87
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 162,45	R$ 162,45
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 130,97	R$ 130,97
				TOTAL Material:		R$ 338,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 22,47	R$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 39,03	R$ 16,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,16
				VALOR:		**R$ 358,45**

4.1.4. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,17	R$ 25,17
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 162,45	R$ 162,45
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 130,97	R$ 130,97
				TOTAL Material:		R$ 318,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 22,47	R$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 39,03	R$ 16,26
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,16
				VALOR:		**R$ 338,75**

4.1.5. S06410 Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,01120000	R$ 2.343,88	R$ 26,25
				TOTAL Serviço:		R$ 26,25

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 787

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 26,25**

4.1.6. S02952 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01970	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,08	R$ 24,08
					TOTAL Material:	R$ 24,08

VALOR:	**R$ 24,08**

4.2.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R$ 39,03	R$ 0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R$ 22,12	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,78

VALOR:	**R$ 0,78**

4.2.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R$ 39,03	R$ 0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R$ 22,12	R$ 1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,08

VALOR:	**R$ 2,08**

4.3.1. COMP-194107 Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composições	Un	1,00000000	R$ 199,00	R$ 199,00
					TOTAL Geral:	R$ 199,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 39,03	R$ 7,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,81

VALOR:	**R$ 206,81**

4.3.2. 92016 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 788

92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 63,54	R$ 63,54
					TOTAL Serviço:	R$ 76,45
					VALOR:	**R$ 76,45**

4.3.3. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,30	R$ 40,30
					TOTAL Serviço:	R$ 53,21
					VALOR:	**R$ 53,21**

4.3.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,94	R$ 52,94
					TOTAL Serviço:	R$ 65,85
					VALOR:	**R$ 65,85**

4.3.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,07	R$ 22,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 34,98
					VALOR:	**R$ 34,98**

4.3.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,58	R$ 46,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 59,49
VALOR:	**R$ 59,49**

4.3.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,34	R$ 40,34
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 53,25
					VALOR:	**R$ 53,25**

4.3.8. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,61	R$ 58,61
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 71,52
					VALOR:	**R$ 71,52**

4.3.9. 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 79,48	R$ 79,48
					TOTAL Material:	R$ 79,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14799630	R$ 22,47	R$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33210000	R$ 39,03	R$ 51,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 55,32
					VALOR:	**R$ 134,80**

4.4.1. S160333 Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,31000000	12,93	4,01
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,31000000	28,81	8,93
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,76600000	12,93	9,90

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL MÃO DE OBRA:	**22,84**
Custo Horário da Execução:	R$ 22,8400
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 22,8400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043044	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	M	1,02000000	R$ 49,61	R$ 50,60
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 50,60**

Custo Direto Total:	R$ 73,44
VALOR:	**R$ 73,45**

4.4.2. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R$ 72,21	R$ 5,44
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	R$ 162,21	R$ 5,99
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 11,43

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R$ 6,25	R$ 87,87
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R$ 3,88	R$ 55,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 6,89	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	R$ 4,18	R$ 0,54
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R$ 19,96	R$ 0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	R$ 1,46	R$ 0,22
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	R$ 14,13	R$ 6,82
					TOTAL Material:	R$ 150,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	R$ 26,58	R$ 92,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	R$ 22,12	R$ 60,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R$ 672,76	R$ 53,69

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 791

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 559,43	R$ 8,06
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	R$ 11,83	R$ 19,71
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	R$ 630,78	R$ 55,00
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R$ 1.246,73	R$ 51,74
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,05100000	R$ 2.687,75	R$ 137,08
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R$ 6,41	R$ 3,75
					TOTAL Serviço:	R$ 329,03

VALOR:	**R$ 644,96**

4.4.3. S160326 Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,60000000	12,93	7,76
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,60000000	28,81	17,29
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,05**

Custo Horário da Execução:	R$ 25,0500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 25,0500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048701	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM2) TEL-771	M	1,00000000	R$ 12,45	R$ 12,45
I026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	1,66000000	R$ 0,16	R$ 0,27
I026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	1,66000000	R$ 0,62	R$ 1,03
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 13,75**

Custo Direto Total:	R$ 38,80
VALOR:	**R$ 38,79**

4.4.4. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,21	R$ 89,21
					TOTAL Material:	R$ 89,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 22,47	R$ 8,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 39,03	R$ 15,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,87

VALOR:	**R$ 113,08**

4.4.5. 96983 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044122	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 22,47	R$ 13,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 39,03	R$ 24,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,20

VALOR:	**R$ 26,05**

4.4.6. S160324 Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,70000000	12,93	9,05
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,70000000	28,81	20,17
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**29,22**

Custo Horário da Execução:	R$ 29,2200
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 29,2200

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I047862	CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902	UN	1,00000000	R$ 251,58	R$ 251,58
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 251,58**

Custo Direto Total:	R$ 280,80
VALOR:	**R$ 280,80**

4.4.7. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 12,90	R$ 13,12
					TOTAL Material:	R$ 13,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 22,47	R$ 4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 39,03	R$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47

VALOR:	**R$ 26,59**

4.4.8. S160329 Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,20000000	12,93	2,59
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,20000000	28,81	5,76
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**8,35**

Custo Horário da Execução:	R$ 8,3500
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 8,3500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I040401	CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778	UN	1,00000000	R$ 12,82	R$ 12,82
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 12,82**

Custo Direto Total:	R$ 21,17
VALOR:	**R$ 21,17**

5.1.1. S12636 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,78	R$ 1,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,66000000	R$ 3,87	R$ 2,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,33000000	R$ 17,17	R$ 5,67
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,66000000	R$ 12,93	R$ 8,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01100000	R$ 529,68	R$ 5,83
					TOTAL Serviço:	R$ 5,83
					VALOR:	**R$ 23,83**

5.1.2. S11334 Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 12,62	R$ 21,83
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 104,65	R$ 188,37
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,43	R$ 11,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 546,23	R$ 44,24
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 571,77	R$ 46,31
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 50,40	R$ 90,72
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 102,67	R$ 120,12
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 33,60	R$ 38,64
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 33,95	R$ 58,05
					TOTAL Serviço:	R$ 619,28

VALOR: R$ 619,28

5.1.3. S89714S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,02470000	R$ 2,46	R$ 0,06
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R$ 12,19	R$ 12,86
					TOTAL Material:	R$ 12,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R$ 23,41	R$ 10,40
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R$ 23,41	R$ 10,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,80

VALOR: R$ 33,72

5.1.4. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,81	R$ 2,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,87	R$ 2,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R$ 71,51	R$ 2,79
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,91	R$ 5,73
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,73	R$ 5,19
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R$ 0,89	R$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R$ 62,70	R$ 5,64
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R$ 68,86	R$ 4,13
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 5,32	R$ 21,28
					TOTAL Material:	R$ 44,94

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,65000000	R$ 17,17	R$ 11,16
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,65000000	R$ 12,93	R$ 8,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,56
					VALOR:	**R$ 69,51**

5.1.5. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 61,55	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,28	R$ 24,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 69,74	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 29,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,60
					VALOR:	**R$ 49,78**

5.1.6. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 72,21	R$ 1,29
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 162,21	R$ 1,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 6,89	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 4,18	R$ 0,49
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 19,96	R$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 1,46	R$ 0,21
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 14,13	R$ 6,24
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,72	R$ 94,91

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 796

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 102,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 26,58	R$ 135,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 22,12	R$ 88,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 223,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 823,88	R$ 95,24
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 559,43	R$ 8,28
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 630,78	R$ 46,93
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.687,75	R$ 120,41
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 6,41	R$ 5,19
					TOTAL Serviço:	R$ 276,05

VALOR:	**R$ 604,84**

5.1.7. COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	R$ 10,45	R$ 1.499,07
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	R$ 47,90	R$ 125,02
					TOTAL Material:	R$ 1.624,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 17,17	R$ 30,05
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 24,99	R$ 43,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 73,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66

VALOR:	**R$ 1.698,51**

5.1.8. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,55	R$ 0,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 797

00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,66	R$ 2,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 25,40	R$ 0,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,74	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 6,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 25,83	R$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 25,83	R$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,56

VALOR:	**R$ 11,24**

5.1.9. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 61,55	R$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 69,74	R$ 1,57
					TOTAL Material:	R$ 5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,74

VALOR:	**R$ 14,50**

5.1.10. 103972 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 61,55	R$ 1,30
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,22	R$ 21,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R$ 2,07	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 69,74	R$ 2,51
					TOTAL Material:	R$ 25,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 25,83	R$ 2,67

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 25,83	R$ 2,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,34
					VALOR:	**R$ 30,42**

5.1.11. 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.219,93	R$ 3.219,93
					TOTAL Material:	R$ 3.219,93
					VALOR:	**R$ 3.219,93**

5.1.12. 00039366 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.070,82	R$ 3.070,82
					TOTAL Material:	R$ 3.070,82
					VALOR:	**R$ 3.070,82**

5.2.1. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 12,62	R$ 21,83
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 104,65	R$ 188,37
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,43	R$ 11,00
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 546,23	R$ 44,24
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 571,77	R$ 46,31
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 50,40	R$ 90,72
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 102,67	R$ 120,12
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 33,60	R$ 38,64
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 33,95	R$ 58,05
					TOTAL Serviço:	R$ 619,28
					VALOR:	**R$ 619,28**

5.2.2. S03234 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 181,39	R$ 181,39
					TOTAL Material:	R$ 181,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R$ 12,62	R$ 35,34
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,44000000	R$ 104,65	R$ 150,70
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,20000000	R$ 6,43	R$ 7,72
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R$ 571,77	R$ 44,83
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R$ 50,40	R$ 17,14
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R$ 86,63	R$ 51,98
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R$ 33,95	R$ 40,74
					TOTAL Serviço:	R$ 348,45

VALOR:	**R$ 529,84**

5.2.3. S04736 Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01074	Grelha ferro 1/4" x 1/4"	ORSE	m2	0,20000000	R$ 286,80	R$ 57,36
					TOTAL Material:	R$ 57,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,80000000	R$ 12,62	R$ 60,58
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06000000	R$ 546,23	R$ 32,77
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,72000000	R$ 124,18	R$ 89,41
					TOTAL Serviço:	R$ 182,76

VALOR:	**R$ 240,12**

5.2.4. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 24,18	R$ 25,03
					TOTAL Material:	R$ 25,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 25,83	R$ 10,39

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 800

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 25,83	R$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,78
					VALOR:	**R$ 45,86**

5.2.5. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03
					VALOR:	**R$ 6.616,32**

5.2.6. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	R$ 4,69	R$ 49,88
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 15,51	R$ 30,02
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R$ 9,90	R$ 13,66
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 13,29	R$ 25,73
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,05	R$ 7,05

90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 10,64	R$ 20,60
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,76	R$ 43,76
					TOTAL Serviço:	R$ 211,99
					VALOR:	**R$ 211,99**

5.2.7. S00817 Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,73	R$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,87	R$ 3,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00392S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,42	R$ 2,84
I02600	Bóia elétrica para reservatório inferior	ORSE	un	1,00000000	R$ 37,50	R$ 37,50
I11891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	ORSE	m	8,00000000	R$ 5,30	R$ 42,40
I01870S	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1/2", para eletroduto	ORSE	un	2,00000000	R$ 1,65	R$ 3,30
I02673S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	ORSE	m	4,00000000	R$ 3,30	R$ 13,20
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	4,00000000	R$ 0,96	R$ 3,84
					TOTAL Material:	R$ 103,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 41,74
					VALOR:	**R$ 152,42**

5.2.8. INS-034576 Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Composições	un	1,00000000	R$ 2.820,00	R$ 2.820,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.820,00
					VALOR:	**R$ 2.820,00**

5.2.9. 055358 CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	63,05600000	R$ 12,93	R$ 815,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 815,40

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 815,40**

5.3.1. S13506 Remoção de caixa de água de 250l a 1000l (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,81	R$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,87	R$ 3,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,10

VALOR:	**R$ 37,78**

5.3.2. S97662S Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,00590000	R$ 23,41	R$ 0,14
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,01660000	R$ 19,70	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,47

VALOR:	**R$ 0,47**

5.3.3. S01201 Revisão de ponto de água tipo 2 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,27500000	R$ 3,81	R$ 4,86
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,41000000	R$ 3,87	R$ 5,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,17400000	R$ 71,51	R$ 12,44
I03501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	0,10000000	R$ 3,53	R$ 0,35
I09869S	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,59800000	R$ 7,64	R$ 12,21
					TOTAL Material:	R$ 25,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,27500000	R$ 17,17	R$ 21,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,41000000	R$ 12,93	R$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,12

VALOR:	**R$ 75,44**

5.3.4. 102623 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 803

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 21,27	R$ 63,81
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,38	R$ 39,38
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 479,80	R$ 479,80
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,42	R$ 13,26
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,64	R$ 5,64
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,25	R$ 12,50
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,57	R$ 13,57
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 44,11	R$ 88,22
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,39	R$ 90,39
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,82	R$ 6,82
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,86	R$ 19,86
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,17	R$ 39,17
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 7,31	R$ 43,86
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 20,81	R$ 124,86
					TOTAL Serviço:	R$ 1.041,14
					VALOR:	**R$ 1.061,04**

5.3.5. INS-853604 Válvula de retenção de fluxo 40mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90
					VALOR:	**R$ 19,90**

5.3.6. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03
					VALOR:	**R$ 6.616,32**

6.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,84	R$ 23,78
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 43,84	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,37	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 25,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,58	R$ 42,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,12	R$ 17,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 829,51	R$ 7,55
					TOTAL Serviço:	R$ 7,55
					VALOR:	**R$ 93,15**

6.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 805

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,58	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,12	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 755,85	R$ 2,80
					TOTAL Serviço:	R$ 2,80
					VALOR:	**R$ 5,17**

6.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 38,17	R$ 5,88
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 42,36	R$ 4,75
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 39,38	R$ 28,90
					TOTAL Serviço:	R$ 39,53
					VALOR:	**R$ 39,53**

6.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 34,95	R$ 37,74
					TOTAL Material:	R$ 47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 38,29	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 22,12	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,63
					VALOR:	**R$ 80,75**

6.5. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,05	R$ 199,00
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 418,27	R$ 418,27
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 34,38	R$ 30,35
					TOTAL Material:	R$ 650,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 26,58	R$ 9,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 22,12	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,41

VALOR:	**R$ 663,95**

6.6. 94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	R$ 53,34	R$ 6,06
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	R$ 55,58	R$ 6,22
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	R$ 43,71	R$ 33,85
					TOTAL Serviço:	R$ 46,13

VALOR:	**R$ 46,13**

6.7. 99439 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06300000	R$ 0,53	R$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	R$ 1,36	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,08900000	R$ 1.004,61	R$ 1.094,02

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 807

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 1.094,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 26,25	R$ 3,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 26,58	R$ 15,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	R$ 22,12	R$ 10,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,08900000	R$ 87,39	R$ 95,17
					TOTAL Serviço:	R$ 95,17

VALOR:	**R$ 1.218,50**

6.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,09	R$ 2,09
					TOTAL Material:	R$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,09	R$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,12	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,79

VALOR:	**R$ 3,88**

6.9. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,33	R$ 4,78
					TOTAL Material:	R$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 28,09	R$ 12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 22,12	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,70

VALOR:	**R$ 18,53**

6.10. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 28,52	R$ 5,88

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 808

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 28,09	R$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 22,12	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,09

VALOR:	**R$ 14,97**

7.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 38,29	R$ 8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 22,12	R$ 17,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,93

VALOR:	**R$ 25,93**

7.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,78	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,87	R$ 2,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,17	R$ 1,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,25

VALOR:	**R$ 13,22**

7.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 25,83	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,34

VALOR:	**R$ 9,34**

7.1.4. S08387 Remoção de bancada de granito (ou marmore) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,78	R$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,87	R$ 3,87

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 809

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R$ 17,17	R$ 2,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,51

VALOR:	**R$ 19,95**

7.1.5. S12504 Remoção de divisória de granito (ou marmore) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,78	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,87	R$ 2,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,17	R$ 1,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,25

VALOR:	**R$ 13,22**

7.1.6. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 25,83	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 22,12	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,80

VALOR:	**R$ 12,80**

7.2.1. S04306 Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,81	R$ 11,43
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,78	R$ 11,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,87	R$ 11,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 34,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	2,00000000	R$ 50,11	R$ 100,22
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	ORSE	un	2,00000000	R$ 18,21	R$ 36,42
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R$ 121,42	R$ 242,84
I12069	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm	ORSE	m	1,40000000	R$ 88,23	R$ 123,52
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	ORSE	un	2,00000000	R$ 218,50	R$ 437,00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 810

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I02080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	m2	0,77000000	R$ 728,73	R$ 561,12
I12065	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,50000000	R$ 47,39	R$ 118,48
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 47,18	R$ 94,36
					TOTAL Material:	R$ 1.713,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 17,17	R$ 51,51
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 17,17	R$ 51,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 141,81

VALOR:	**R$ 1.890,15**

7.2.2. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 521,96	R$ 521,96
					TOTAL Serviço:	R$ 534,33

VALOR:	**R$ 534,33**

7.2.3. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,69	R$ 11,69
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,00	R$ 42,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 709,93	R$ 709,93
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,67	R$ 39,67
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 23,06	R$ 46,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	R$ 142,22	R$ 20,89
					TOTAL Material:	R$ 870,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	R$ 17,17	R$ 7,55
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	R$ 17,17	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

VALOR:	**R$ 891,24**

7.2.4. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 811

S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,20000000	R$ 3,81	R$ 12,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	R$ 3,87	R$ 12,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 24,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 50,11	R$ 50,11
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	R$ 0,22	R$ 0,44
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R$ 343,25	R$ 343,25
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 23,79	R$ 47,58
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2" (ref 1416)	ORSE	un	1,00000000	R$ 74,82	R$ 74,82
					TOTAL Material:	R$ 516,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 17,17	R$ 54,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 96,32

VALOR:	**R$ 637,09**

7.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 786,28	R$ 786,28
					TOTAL Material:	R$ 786,28

VALOR:	**R$ 786,28**

7.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,57	R$ 234,57
					TOTAL Material:	R$ 234,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 237,77**

7.2.7. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,89	R$ 98,89
					TOTAL Material:	R$ 98,89
					VALOR:	**R$ 98,89**

7.2.8. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
					TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56
					VALOR:	**R$ 288,71**

7.2.9. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 159,30	R$ 159,30
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,10	R$ 102,60
					TOTAL Material:	R$ 261,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 25,83	R$ 24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,11
					VALOR:	**R$ 293,01**

7.2.10. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,78	R$ 1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,87	R$ 1,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 813

I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 559,45	R$ 559,45
					TOTAL Material:	R$ 559,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,17	R$ 5,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 12,93	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,03
					VALOR:	**R$ 570,77**

7.2.11. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 188,64	R$ 188,64
					TOTAL Material:	R$ 188,64
					VALOR:	**R$ 188,64**

7.2.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 176,92	R$ 176,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,10	R$ 102,60
					TOTAL Material:	R$ 279,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 25,83	R$ 24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,11
					VALOR:	**R$ 310,63**

7.2.13. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	R$ 794,09	R$ 794,09
					TOTAL Material:	R$ 794,09
					VALOR:	**R$ 794,09**

7.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23

00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 77,51	R$ 84,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 117,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R$ 38,29	R$ 30,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 22,12	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,35
					VALOR:	**R$ 152,74**

7.3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 34,95	R$ 37,74
					TOTAL Material:	R$ 47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 38,29	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 22,12	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,63
					VALOR:	**R$ 80,75**

7.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02
					VALOR:	**R$ 235,02**

8.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 38,29	R$ 8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 22,12	R$ 17,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,93
					VALOR:	**R$ 25,93**

8.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,78	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,87	R$ 2,71
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,17	R$ 1,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,25

VALOR:	**R$ 13,22**

8.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 25,83	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,34

VALOR:	**R$ 9,34**

8.1.4. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 25,83	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 22,12	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,80

VALOR:	**R$ 12,80**

8.2.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 521,96	R$ 521,96
					TOTAL Serviço:	R$ 534,33

VALOR:	**R$ 534,33**

8.2.2. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 816

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56

VALOR:	**R$ 288,71**

8.2.3. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,89	R$ 98,89
					TOTAL Material:	R$ 98,89

VALOR:	**R$ 98,89**

8.2.4. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,61	R$ 3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	R$ 784,90	R$ 295,91
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 32,72	R$ 12,58
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 142,22	R$ 2,19
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 16,86	R$ 33,72
					TOTAL Material:	R$ 348,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R$ 30,09	R$ 57,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R$ 22,12	R$ 21,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 79,50

VALOR:	**R$ 427,56**

8.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 786,28	R$ 786,28
					TOTAL Material:	R$ 786,28

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 817

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 786,28**

8.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,57	R$ 234,57
					TOTAL Material:	R$ 234,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 237,77**

8.2.7. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,78	R$ 1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,87	R$ 1,16
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 559,45	R$ 559,45
					TOTAL Material:	R$ 559,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,17	R$ 5,15
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 12,93	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,03

VALOR:	**R$ 570,77**

8.3.1. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R$ 34,95	R$ 38,21
					TOTAL Material:	R$ 47,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R$ 38,29	R$ 34,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R$ 22,12	R$ 8,12

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 818

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,13
VALOR:	**R$ 89,72**

8.3.2. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,13264000	R$ 77,51	R$ 87,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 120,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11360000	R$ 38,29	R$ 42,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900000	R$ 22,12	R$ 5,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 48,15

VALOR:	**R$ 169,12**

8.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

9.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 25,83	R$ 3,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 22,12	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,80

VALOR:	**R$ 12,80**

9.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 25,83	R$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 22,12	R$ 6,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,34

VALOR:	**R$ 9,34**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 819

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

9.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 77,51	R$ 84,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 117,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R$ 38,29	R$ 30,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 22,12	R$ 4,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,35

VALOR:	**R$ 152,74**

9.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,15	R$ 7,88
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,75	R$ 1,50
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 34,95	R$ 37,74
					TOTAL Material:	R$ 47,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 38,29	R$ 26,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 22,12	R$ 6,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,63

VALOR:	**R$ 80,75**

9.5. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,44	R$ 12,44
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 762,66	R$ 762,66
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 161,34	R$ 161,34
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 60,22	R$ 60,22
					TOTAL Serviço:	R$ 996,66

VALOR:	**R$ 996,66**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

9.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 234,57	R$ 234,57
					TOTAL Material:	R$ 234,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 237,77**

9.7. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	R$ 4,69	R$ 49,88
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,29	R$ 21,29
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 15,51	R$ 30,02
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R$ 9,90	R$ 13,66
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 13,29	R$ 25,73
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,05	R$ 7,05
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 10,64	R$ 20,60
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,76	R$ 43,76
					TOTAL Serviço:	R$ 211,99

VALOR:	**R$ 211,99**

9.8. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 821

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

10.1.1. COM-82044402 Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72836488	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar.	Composições	un	1,00000000	R$ 40.100,00	R$ 40.100,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 40.100,00
					VALOR:	**R$ 40.100,00**

10.1.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 33,52	R$ 36,87
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 41,03	R$ 82,06
					TOTAL Material:	R$ 118,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 12,93	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,54
					VALOR:	**R$ 129,47**

10.1.3. 74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	R$ 3,13	R$ 6,26
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R$ 21,52	R$ 0,65
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,36	R$ 0,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	R$ 5,95	R$ 1,01
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	R$ 3,97	R$ 3,37
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	R$ 286,60	R$ 286,60
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	R$ 30,26	R$ 39,34
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 414,64	R$ 414,64
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	R$ 72,70	R$ 27,48
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	R$ 28,52	R$ 3,14
					TOTAL Material:	R$ 782,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 28,81	R$ 10,08

00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 17,17	R$ 7,73
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R$ 28,81	R$ 51,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	R$ 12,93	R$ 37,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 765,16	R$ 4,59
					TOTAL Serviço:	R$ 4,59

VALOR:	**R$ 917,83**

10.1.4. MPAM-INFO002 Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03459801	sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho	Composições	un	1,00000000	R$ 11.980,00	R$ 11.980,00
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	Composições	un	2,00000000	R$ 1.789,00	R$ 3.578,00
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	Composições	un	1,00000000	R$ 1.159,00	R$ 1.159,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 16.717,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	R$ 10,73	R$ 2.360,60
					TOTAL Material:	R$ 2.360,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 47,32	R$ 283,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 283,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 13,48	R$ 431,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 15,51	R$ 1.488,96
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 7,05	R$ 225,60

90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 10,64	R$ 1.021,44
					TOTAL Serviço:	R$ 3.167,36
					VALOR:	**R$ 22.528,88**

10.2.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.833,00	R$ 3.833,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.833,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,23	R$ 7,38
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,46	R$ 1,84
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 64,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 21,97	R$ 55,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 38,71	R$ 97,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 153,10
					VALOR:	**R$ 4.051,05**

10.2.2. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5.297,57	R$ 5.297,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 5.297,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,23	R$ 7,38
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,46	R$ 1,84

00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 64,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 21,97	R$ 57,86
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 38,71	R$ 101,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 159,80

VALOR:	**R$ 5.522,32**

10.2.3. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.305,91	R$ 2.305,91
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.305,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,23	R$ 7,38
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,46	R$ 1,84
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 64,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 21,97	R$ 51,26
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 38,71	R$ 90,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 141,59

VALOR:	**R$ 2.512,45**

10.2.4. S12376 Remoção de ar condicionado tipo Split (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,73	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,81	R$ 14,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,88
					VALOR:	**R$ 24,69**

10.3.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composições	un	1,00000000	R$ 62.452,00	R$ 62.452,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 62.452,00
					VALOR:	**R$ 62.452,00**

11.1.1. S00017 Demolição de reboco (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,47
					VALOR:	**R$ 8,41**

11.1.2. 97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R$ 28,83	R$ 2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R$ 22,12	R$ 6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,94
					VALOR:	**R$ 8,94**

11.2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,84	R$ 23,78
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 43,84	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,37	R$ 1,00
					TOTAL Material:	R$ 25,00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 826

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 26,58	R$ 42,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,12	R$ 17,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 829,51	R$ 7,55
					TOTAL Serviço:	R$ 7,55

VALOR:	**R$ 93,15**

11.2.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,58	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,12	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 755,85	R$ 2,80
					TOTAL Serviço:	R$ 2,80

VALOR:	**R$ 5,17**

11.2.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 38,17	R$ 5,88
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 42,36	R$ 4,75
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 39,38	R$ 28,90
					TOTAL Serviço:	R$ 39,53

VALOR:	**R$ 39,53**

11.2.4. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 827

00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	4,61540000	R$ 3,29	R$ 15,18
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,35130000	R$ 8,06	R$ 10,89
					TOTAL Material:	R$ 26,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	R$ 21,97	R$ 4,89
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	R$ 26,58	R$ 26,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,15
					VALOR:	**R$ 57,22**

12.1. 059455 PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	4,50000000	R$ 15,35	R$ 69,08
					TOTAL Material:	R$ 69,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	33,00000000	R$ 7,47	R$ 246,51
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 20,06	R$ 70,21
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 10,64	R$ 37,24
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 53,29	R$ 106,58
					TOTAL Serviço:	R$ 460,54
					VALOR:	**R$ 529,62**

12.2. 97241 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043958	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA 200 MM E ALTURA 50 MM, ESPESSURA # 20	SINAPI	M	0,95800000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R$ 22,47	R$ 2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R$ 39,03	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97258	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	UN	0,33300000	R$ 84,37	R$ 28,10

96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 59,62	R$ 59,62
					TOTAL Serviço:	R$ 87,72
					VALOR:	**R$ 79,17**

12.3. COMP-849515 Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 303,89	R$ 303,89
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	19,00000000	R$ 34,31	R$ 651,89
					TOTAL Serviço:	R$ 955,78
					VALOR:	**R$ 955,78**

13.1.1.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R$ 26,58	R$ 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R$ 22,12	R$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69
					VALOR:	**R$ 9,69**

13.1.2.1. 90791 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 25,62	R$ 9,89
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.045,39	R$ 1.045,39
					TOTAL Material:	R$ 1.055,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75100000	R$ 29,95	R$ 22,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 22,12	R$ 8,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,79
					VALOR:	**R$ 1.086,07**

13.1.2.2. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 135,18	R$ 135,18
					TOTAL Material:	R$ 135,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 29,95	R$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,12	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,46
					VALOR:	**R$ 166,64**

13.1.2.3. 90789 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 25,62	R$ 9,89
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 866,84	R$ 866,84
					TOTAL Material:	R$ 876,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50800000	R$ 29,95	R$ 15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R$ 22,12	R$ 5,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,83
					VALOR:	**R$ 897,56**

13.1.2.4. 90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 135,18	R$ 135,18
					TOTAL Material:	R$ 135,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 29,95	R$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,12	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,46
					VALOR:	**R$ 166,64**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

13.1.3.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 173,78	R$ 347,56
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 936,55	R$ 1.873,10
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 684,00	R$ 2.585,52
					TOTAL Material:	R$ 4.806,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R$ 22,12	R$ 145,33
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R$ 26,45	R$ 178,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 324,13

VALOR:	**R$ 5.130,31**

13.1.3.2. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 173,78	R$ 173,78
					TOTAL Material:	R$ 173,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R$ 22,12	R$ 44,11
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R$ 26,45	R$ 52,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,88

VALOR:	**R$ 270,66**

13.1.3.3. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 936,55	R$ 936,55
					TOTAL Material:	R$ 936,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	R$ 22,12	R$ 39,09
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	R$ 26,45	R$ 48,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,18

VALOR:	**R$ 1.023,73**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 831

13.1.3.4. S09733 Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,77	R$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10110	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 244,34	R$ 244,34
					TOTAL Material:	R$ 244,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,17	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,15
					VALOR:	**R$ 250,62**

13.1.3.5. COMP-943753 CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composições	UN	1,00000000	R$ 700,00	R$ 700,00
					TOTAL Geral:	R$ 700,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 173,78	R$ 173,78
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 936,55	R$ 936,55
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	R$ 632,39	R$ 2.257,63
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 684,00	R$ 1.292,76
					TOTAL Material:	R$ 4.660,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	R$ 17,17	R$ 89,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,66
					VALOR:	**R$ 5.491,38**

13.2.1. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 13,31	R$ 0,08
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	R$ 21,52	R$ 0,49
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	R$ 53,01	R$ 0,58
					TOTAL Material:	R$ 1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R$ 22,12	R$ 2,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,04
					VALOR:	**R$ 3,19**

13.2.2. S01841 Revisão de esquadrias de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,70	R$ 7,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,87	R$ 11,61
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 19,01

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 28,81	R$ 57,62
				TOTAL Equipamento:		R$ 57,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00508	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	ORSE	m	0,50000000	R$ 37,83	R$ 18,92
				TOTAL Material:		R$ 18,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 38,79
					VALOR:	**R$ 134,34**

13.2.3. S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,11	R$ 20,11
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
				TOTAL Serviço:		R$ 27,57
					VALOR:	**R$ 27,57**

14.1.1. COMP-899269 FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,55000000	R$ 103,15	R$ 56,73
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,24	R$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 28,03	R$ 0,37
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	R$ 48,05	R$ 1,59

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 833

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,03	R$ 2,69
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,40	R$ 20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,57	R$ 9,14
					TOTAL Material:	R$ 91,84
					VALOR:	**R$ 91,84**

14.1.2. S00012 Demolição de forros (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,77	R$ 0,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	R$ 17,17	R$ 0,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,86
					VALOR:	**R$ 7,56**

14.2.1. S05057 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 505,25	R$ 505,25
					TOTAL Serviço:	R$ 505,25
					VALOR:	**R$ 505,25**

14.2.2. COMP-318686 Remoção de chapas em ACM de estrutura. (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 27,75	R$ 27,75
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,23290000	R$ 12,93	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,01
					VALOR:	**R$ 30,76**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

15.1.1.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17

VALOR:	**R$ 6,72**

15.1.1.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,09	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 28,09	R$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 22,12	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,36

VALOR:	**R$ 3,54**

15.1.1.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R$ 3,52	R$ 2,57
					TOTAL Material:	R$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 28,09	R$ 6,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R$ 22,12	R$ 1,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,72

VALOR:	**R$ 11,34**

15.1.1.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 28,52	R$ 6,52
					TOTAL Material:	R$ 6,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,09	R$ 4,58

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,12	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,78
					VALOR:	**R$ 12,30**

15.1.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17
					VALOR:	**R$ 6,72**

15.1.2.2. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,33	R$ 4,78
					TOTAL Material:	R$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 28,09	R$ 12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 22,12	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,70
					VALOR:	**R$ 18,53**

15.1.2.3. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,09	R$ 2,09
					TOTAL Material:	R$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,09	R$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,12	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,79
					VALOR:	**R$ 3,88**

15.1.2.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 28,52	R$ 5,88
					TOTAL Material:	R$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 28,09	R$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 22,12	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,09
					VALOR:	**R$ 14,97**

15.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,87	R$ 1,55
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17
					VALOR:	**R$ 6,72**

15.2.2. S07695 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,11	R$ 20,11
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
					TOTAL Serviço:	R$ 27,57
					VALOR:	**R$ 27,57**

15.2.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,19	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,33	R$ 4,78
					TOTAL Material:	R$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 28,09	R$ 12,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 22,12	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,70
					VALOR:	**R$ 18,53**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

15.2.4. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,09	R$ 2,09
					TOTAL Material:	R$ 2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 28,09	R$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 22,12	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,79

VALOR:	**R$ 3,88**

15.2.5. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 28,52	R$ 5,88
					TOTAL Material:	R$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 28,09	R$ 8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 22,12	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,09

VALOR:	**R$ 14,97**

16.1.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 8,95	R$ 7,78
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 33,96	R$ 38,61
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 30,90	R$ 26,87
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 33,09	R$ 37,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 110,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R$ 26,58	R$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R$ 22,12	R$ 9,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,83

VALOR:	**R$ 122,71**

16.1.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R$ 85,79	R$ 1,18
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R$ 291,61	R$ 5,77
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R$ 95,59	R$ 1,00
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 223,21	R$ 1,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 9,80
					VALOR:	**R$ 9,80**

16.1.3. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	R$ 4,74	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 22,12	R$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,97
					VALOR:	**R$ 2,04**

16.2.1. 95005 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	SINAPI	KG	0,06670000	R$ 37,47	R$ 2,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R$ 6,89	R$ 0,01
00044228	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	SINAPI	M2	0,00250000	R$ 0,00	R$ 0,00
00044220	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	SINAPI	KG	1,73910000	R$ 0,00	R$ 0,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,58	R$ 0,47
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 2,12	R$ 0,53
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,46	R$ 0,29
00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	SINAPI	L	0,16360000	R$ 27,52	R$ 4,50
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 26,79	R$ 28,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 37,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R$ 26,25	R$ 3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23310000	R$ 26,58	R$ 6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36330000	R$ 22,12	R$ 8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,09850000	R$ 643,96	R$ 63,43
					TOTAL Serviço:	R$ 63,43

VALOR:	**R$ 110,35**

16.2.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 8,50	R$ 0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 7,09	R$ 1,13
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R$ 19,13	R$ 10,22
					TOTAL Material:	R$ 11,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 28,09	R$ 10,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 22,12	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,61

VALOR:	**R$ 25,05**

16.2.3. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 8,50	R$ 0,34
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R$ 19,13	R$ 0,82
					TOTAL Material:	R$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 28,09	R$ 2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 22,12	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,10

VALOR:	**R$ 4,26**

16.2.4. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 840

00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R$ 8,50	R$ 1,96
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 19,13	R$ 8,17
					TOTAL Material:	R$ 10,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 28,09	R$ 26,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 22,12	R$ 8,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,82
					VALOR:	**R$ 45,95**

16.2.5. 102514 PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02950000	R$ 28,09	R$ 0,83
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00270000	R$ 28,70	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043948	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FISICO" PARA PINTURA EM PISO, EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS), E = 1 MM, *120 X 120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,10700000	R$ 19,13	R$ 2,05
					TOTAL Material:	R$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R$ 28,09	R$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 22,12	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,19
					VALOR:	**R$ 3,55**

16.2.6. 102516 PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02600000	R$ 28,09	R$ 0,73
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00240000	R$ 28,70	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043986	GABARITO DE PICTOGRAMA "GESTANTE" PARA PINTURA EM PISO, EM CHAPA DE POLIESTIRENO (OS), E = 1 MM, *120X120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,09400000	R$ 19,13	R$ 1,80
					TOTAL Material:	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R$ 28,09	R$ 0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R$ 22,12	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 3,12**

16.2.7. 102515 PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02480000	R$ 28,09	R$ 0,70
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00220000	R$ 28,70	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043949	GABARITO DE PICTOGRAMA "IDOSO" PARA PINTURA EM PISO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS), E = 1 MM, *120 X 120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,09000000	R$ 19,13	R$ 1,72
					TOTAL Material:	R$ 1,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R$ 28,09	R$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R$ 22,12	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,00
					VALOR:	**R$ 2,99**

16.2.8. 101095 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044225	PISO TATIL/ PODOTATIL, ALERTA (BOLINHAS)OU DIRECIONAL (FAIXAS), ELEMENTOS SOLTOS / DISCRETOS EM PVC REVESTIDOS EM ACO INOX - MODELO FRISADO	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10300000	R$ 34,38	R$ 3,54
					TOTAL Material:	R$ 3,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91900000	R$ 26,58	R$ 24,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45900000	R$ 22,12	R$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,58
					VALOR:	**R$ 27,79**

16.2.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 19,00	R$ 19,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 19,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R$ 22,00	R$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R$ 22,12	R$ 3,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,68

VALOR:	**R$ 22,68**

16.2.10. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R$ 1,08	R$ 0,14
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 12,34	R$ 0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R$ 0,71	R$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R$ 11,50	R$ 0,08
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 89,50	R$ 5,08
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R$ 96,11	R$ 96,49
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 244,31	R$ 2,39
				TOTAL Material:		R$ 103,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R$ 22,09	R$ 6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R$ 22,12	R$ 6,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,14

VALOR:	**R$ 116,46**

17.1. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 1,15	R$ 0,74
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R$ 46,94	R$ 8,80
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 6,75	R$ 0,60

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 843

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 10,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R$ 38,29	R$ 3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 22,12	R$ 0,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,06

VALOR:	**R$ 14,20**

17.2. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,53	R$ 32,23
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R$ 77,51	R$ 82,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,75	R$ 0,95
					TOTAL Material:	R$ 116,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R$ 38,29	R$ 19,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R$ 22,12	R$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,62

VALOR:	**R$ 139,66**

17.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

18.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 739,80	R$ 739,80
					TOTAL Material:	R$ 741,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,62

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 844

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 764,72**

18.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 246,60	R$ 246,60
					TOTAL Material:	R$ 246,60

VALOR:	**R$ 246,60**

18.3. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12538	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,55	R$ 2,20
S12494	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	4,00000000	R$ 5,21	R$ 20,84
					TOTAL Serviço:	R$ 23,04

VALOR:	**R$ 24,33**

18.4. S12312 Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,73	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,87	R$ 1,94
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13156	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	ORSE	un	1,00000000	R$ 259,80	R$ 259,80
					TOTAL Material:	R$ 259,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 28,81	R$ 14,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,88

VALOR:	**R$ 284,49**

18.5. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,06	R$ 18,06
					TOTAL Material:	R$ 18,06

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 845

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 22,47	R$ 1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 39,03	R$ 6,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,13
					VALOR:	**R$ 26,19**

18.6. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,32	R$ 20,32
					TOTAL Material:	R$ 20,32
					VALOR:	**R$ 20,32**

18.7. S11621 Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,87	R$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12514	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 2,5cm x 9m	ORSE	m	1,00000000	R$ 23,80	R$ 23,80
					TOTAL Material:	R$ 23,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 12,93	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,03
					VALOR:	**R$ 25,14**

18.8. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,05	R$ 13,05
					TOTAL Material:	R$ 13,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59
					VALOR:	**R$ 16,41**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 846

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

18.9. I11558 Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	1,00000000	R$ 0,51	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 0,51
					VALOR:	**R$ 0,51**

19.1. S12042 Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R$ 3,78	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04875	Letras aço inox 15 x 15cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 78,71	R$ 78,71
					TOTAL Material:	R$ 78,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 17,17	R$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,29
					VALOR:	**R$ 83,95**

19.2. COMP-742606 Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,50000000	R$ 3.400,00	R$ 5.100,00
					TOTAL Geral:	R$ 5.100,00
					VALOR:	**R$ 5.100,00**

19.3. S10563 Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,78	R$ 3,78
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	R$ 4,47	R$ 4,47
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	R$ 16,62	R$ 1.628,76
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	R$ 51,84	R$ 25,92
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.755,77	R$ 2.755,77
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	R$ 14,75	R$ 59,00
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	R$ 279,24	R$ 134,04

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 847

I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	R$ 166,53	R$ 149,88
					TOTAL Material:	R$ 4.753,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 24,99	R$ 24,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	1,35000000	R$ 27,57	R$ 37,22
					TOTAL Serviço:	R$ 37,22
					VALOR:	**R$ 4.841,00**

19.4. S10719 Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R$ 52,82	R$ 52,82
					TOTAL Material:	R$ 52,82
					VALOR:	**R$ 52,82**

19.5. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.206,01	R$ 1.206,01
					TOTAL Material:	R$ 1.206,01
					VALOR:	**R$ 1.206,01**

19.6. S12904 Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13664	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	Un	1,00000000	R$ 13,62	R$ 13,62
					TOTAL Material:	R$ 13,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59
					VALOR:	**R$ 16,98**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

19.7. INS-656022 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,00000000	R$ 32,55	R$ 32,55
					TOTAL Material:	R$ 32,55
					VALOR:	**R$ 32,55**

19.8. I11392 Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 154,67	R$ 154,67
					TOTAL Material:	R$ 154,67
					VALOR:	**R$ 154,67**

20.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 65,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	R$ 16,34	R$ 74,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 206,22	R$ 206,22
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 22,68	R$ 226,80
					TOTAL Material:	R$ 507,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	R$ 12,93	R$ 2.068,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.068,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 3,65	R$ 182,50
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 0,55	R$ 27,50
					TOTAL Serviço:	R$ 210,00
					VALOR:	**R$ 2.850,91**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 849

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora:* *86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S06408 *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,15600000	R$ 8,40	R$ 18,11
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 110,00	R$ 110,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	R$ 1,23	R$ 3,70
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,06000000	R$ 44,60	R$ 2,68
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	R$ 0,76	R$ 14,07
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R$ 119,72	R$ 0,54
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R$ 113,08	R$ 0,51
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	R$ 0,42	R$ 25,40
					TOTAL Material:	R$ 175,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67890000	R$ 24,16	R$ 40,56
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	4,48320000	R$ 19,70	R$ 88,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 128,88

VALOR:	**R$ 303,89**

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,85	R$ 13,85
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,55	R$ 0,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 69,74	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 14,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 25,83	R$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 25,83	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,92

VALOR:	**R$ 21,27**

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,20	R$ 31,20
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 61,55	R$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00560000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 69,74	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 32,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14180000	R$ 25,83	R$ 3,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14180000	R$ 25,83	R$ 3,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,32

VALOR: **R$ 39,38**

I010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

VALOR: **R$ 12,93**

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR: **R$ 22,09**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 852

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,85

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR:	**R$ 26,31**

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 21,97**

89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 (M2)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 853

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R$ 4,57	R$ 6,67
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	10,20400000	R$ 4,99	R$ 50,92
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 5,63	R$ 5,46
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R$ 2,85	R$ 4,16
					TOTAL Material:	R$ 67,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 26,58	R$ 11,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 22,12	R$ 9,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	R$ 664,32	R$ 7,51
					TOTAL Serviço:	R$ 7,51
					VALOR:	**R$ 96,63**

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R$ 89,50	R$ 101,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R$ 1,68	R$ 126,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R$ 1,01	R$ 343,02
					TOTAL Material:	R$ 570,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R$ 22,12	R$ 194,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 194,21
					VALOR:	**R$ 765,16**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 89,50	R$ 103,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,68	R$ 195,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 1,01	R$ 264,51
					TOTAL Material:	R$ 563,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 22,12	R$ 248,41

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 854

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 248,41
VALOR:	**R$ 812,29**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 89,50	R$ 102,03
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,68	R$ 287,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 1,01	R$ 194,45
					TOTAL Material:	R$ 583,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 22,12	R$ 245,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 245,53

VALOR:	**R$ 829,51**

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,37	R$ 1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,92	R$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 89,50	R$ 103,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,68	R$ 292,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 1,01	R$ 197,82
					TOTAL Material:	R$ 594,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 25,13	R$ 113,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 113,09

VALOR:	**R$ 710,52**

88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 855

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,27000000	R$ 0,37	R$ 1,21
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,99000000	R$ 1,92	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 89,50	R$ 106,51
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	158,95000000	R$ 1,68	R$ 267,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	178,82000000	R$ 1,01	R$ 180,61
					TOTAL Material:	R$ 554,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26000000	R$ 25,13	R$ 107,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 107,05
					VALOR:	**R$ 664,32**

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 90,67	R$ 85,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 1,01	R$ 426,86
					TOTAL Material:	R$ 512,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 22,12	R$ 243,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 243,76
					VALOR:	**R$ 755,85**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,37	R$ 1,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,92	R$ 1,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 90,67	R$ 86,14

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 856

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 1,01	R$ 430,75
					TOTAL Material:	R$ 516,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 25,13	R$ 108,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 108,56
					VALOR:	**R$ 628,61**

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,37	R$ 1,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,92	R$ 1,67
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 7,17	R$ 139,38
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 89,50	R$ 96,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 1,01	R$ 490,86
					TOTAL Material:	R$ 726,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 25,13	R$ 94,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 94,24
					VALOR:	**R$ 823,88**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 89,50	R$ 95,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 1,01	R$ 487,79
					TOTAL Material:	R$ 583,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 22,12	R$ 189,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 189,57
					VALOR:	**R$ 773,13**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 857

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,37	R$ 0,97
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,92	R$ 1,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 89,50	R$ 95,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 1,01	R$ 488,54
					TOTAL Material:	R$ 584,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 25,13	R$ 85,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 85,94

VALOR:	**R$ 672,76**

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,37	R$ 1,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,92	R$ 2,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 90,67	R$ 92,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 1,01	R$ 346,96
					TOTAL Material:	R$ 439,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 25,13	R$ 116,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 116,60

VALOR:	**R$ 559,43**

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 858

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,37	R$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,92	R$ 2,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 89,50	R$ 121,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 1,01	R$ 464,45
					TOTAL Material:	R$ 586,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 25,13	R$ 121,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 121,88

VALOR:	**R$ 711,60**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR:	**R$ 26,39**

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 859

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 9,82	R$ 9,82
					TOTAL Material:	R$ 9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 22,09	R$ 0,72
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 26,39	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,01
					VALOR:	**R$ 11,83**

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 32,00	R$ 0,80
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,22	R$ 0,62
					TOTAL Material:	R$ 1,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 22,09	R$ 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 26,39	R$ 2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 12,75	R$ 12,75
					TOTAL Serviço:	R$ 12,75
					VALOR:	**R$ 17,33**

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R$ 295,79	R$ 22,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 22,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 37,91	R$ 341,19
					TOTAL Material:	R$ 341,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R$ 22,47	R$ 27,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R$ 39,03	R$ 156,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 184,14
VALOR:	**R$ 548,11**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R$ 0,56
					VALOR:	**R$ 22,47**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 861

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 25,83**

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 22,09**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 862

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
					TOTAL Serviço:	R$ 0,49
					VALOR:	**R$ 38,29**

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R$ 3,78	R$ 5,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R$ 3,87	R$ 3,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,58	R$ 39,44
					TOTAL Material:	R$ 39,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	R$ 17,17	R$ 26,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R$ 12,93	R$ 11,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 564,89	R$ 18,08
					TOTAL Serviço:	R$ 18,08
					VALOR:	**R$ 104,65**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,87	R$ 15,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 110,00	R$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,76	R$ 343,67
					TOTAL Material:	R$ 462,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R$ 12,93	R$ 51,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,72
					VALOR:	**R$ 529,68**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 863

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,87	R$ 15,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 111,43	R$ 135,50
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 1,23	R$ 223,86
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,76	R$ 138,32
					TOTAL Material:	R$ 497,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R$ 12,93	R$ 51,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,72
					VALOR:	**R$ 564,89**

S12538 Arruela de pressão 1/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,73	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,87	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13355	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01000000	R$ 28,81	R$ 0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01000000	R$ 12,93	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,55**

S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 864

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 23,41**

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,70	R$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,87	R$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 25,00	R$ 0,50
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,22	R$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,36	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 9,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 17,17	R$ 1,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 12,93	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,40
					VALOR:	**R$ 12,62**

86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 313,69	R$ 313,69
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,44	R$ 12,44
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 144,10	R$ 144,10

86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,23	R$ 27,23
					TOTAL Serviço:	R$ 497,46
					VALOR:	**R$ 497,46**

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 219,75	R$ 219,75
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,61	R$ 2,44
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R$ 32,72	R$ 2,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R$ 142,22	R$ 13,31
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
					TOTAL Material:	R$ 278,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R$ 25,83	R$ 21,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R$ 22,12	R$ 14,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,39
					VALOR:	**R$ 313,69**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37
					VALOR:	**R$ 0,37**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,30	R$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,92
					VALOR:	**R$ 1,92**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.800,00	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 0,30**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.800,00	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 0,07**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 4.800,00	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34
					VALOR:	**R$ 0,33**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,98	R$ 1,23
					TOTAL Especiais:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,22**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 1,52
					VALOR:	**R$ 1,52**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,36	R$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,45	R$ 2,45
					TOTAL Serviço:	R$ 5,33
					VALOR:	**R$ 5,33**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 19.525,42	R$ 1,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,25
					VALOR:	**R$ 1,24**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 19.525,42	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 0,28**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 868

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 19.525,42	R$ 1,37
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,37
					VALOR:	**R$ 1,36**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 0,98	R$ 2,45
					TOTAL Especiais:	R$ 2,45
					VALOR:	**R$ 2,45**

91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,95	R$ 2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 22,47	R$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 39,03	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,42
					VALOR:	**R$ 3,90**

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 9,95	R$ 12,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 12,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 22,47	R$ 1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 39,03	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,68

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 869

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 17,11**

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,72	R$ 3,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 3,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 22,47	R$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 39,03	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,78

VALOR:	**R$ 5,22**

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,29	R$ 2,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 22,47	R$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 39,03	R$ 1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,78

VALOR:	**R$ 4,69**

92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 24,58	R$ 24,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 25,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 22,47	R$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 39,03	R$ 2,37

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,74
VALOR:	**R$ 28,74**

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 34,73	R$ 35,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 35,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 22,47	R$ 1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 39,03	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,29
					VALOR:	**R$ 39,59**

92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 51,36	R$ 52,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 52,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 22,47	R$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 39,03	R$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,11
					VALOR:	**R$ 57,29**

91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 6,07	R$ 7,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 7,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 871

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 22,47	R$ 1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 39,03	R$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,14
					VALOR:	**R$ 10,75**

98294 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 4,76	R$ 5,00
					TOTAL Material:	R$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	R$ 22,47	R$ 0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	R$ 39,03	R$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,04
					VALOR:	**R$ 6,04**

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 6,85	R$ 7,19
					TOTAL Material:	R$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 22,47	R$ 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 39,03	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 7,47**

102607 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 472,00	R$ 472,00
					TOTAL Material:	R$ 472,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R$ 25,83	R$ 3,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R$ 25,83	R$ 3,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,80
					VALOR:	**R$ 479,80**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 872

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,82	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 4,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 22,47	R$ 4,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 39,03	R$ 8,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,65

VALOR:	**R$ 18,47**

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 22,47	R$ 12,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 39,03	R$ 21,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 773,13	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R$ 0,70

VALOR:	**R$ 37,22**

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 22,47	R$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 39,03	R$ 6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 773,13	R$ 0,70

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 873

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 0,70
VALOR:	**R$ 13,48**

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 22,47	R$ 6,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 39,03	R$ 11,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 773,13	R$ 0,70
					TOTAL Serviço:	R$ 0,70
					VALOR:	**R$ 21,29**

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 61,55	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 24,28	R$ 24,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 69,74	R$ 3,07
					TOTAL Material:	R$ 29,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 25,83	R$ 10,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,60
					VALOR:	**R$ 49,78**

00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 874

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 22,09**

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,91	R$ 40,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,17	R$ 29,17
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,52	R$ 4,52
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,19	R$ 11,19
					TOTAL Serviço:	R$ 44,88

VALOR:	**R$ 85,79**

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 40,91	R$ 40,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 40,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,17	R$ 29,17
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,52	R$ 4,52
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,19	R$ 11,19
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 52,49	R$ 52,49
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 153,33	R$ 153,33
					TOTAL Serviço:	R$ 250,70
					VALOR:	**R$ 291,61**

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 80.806,10	R$ 4,87
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 710.806,66	R$ 24,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,18
					VALOR:	**R$ 29,17**

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 80.806,10	R$ 0,48
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 710.806,66	R$ 4,05

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 876

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 4,53
VALOR:	**R$ 4,52**

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 80.806,10	R$ 1,18
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 710.806,66	R$ 10,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,20
					VALOR:	**R$ 11,19**

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 80.806,10	R$ 6,86
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 710.806,66	R$ 45,63
					TOTAL Equipamento:	R$ 52,49
					VALOR:	**R$ 52,49**

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R$ 6,47	R$ 153,34
					TOTAL Material:	R$ 153,34
					VALOR:	**R$ 153,33**

102989 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R$ 25,13	R$ 25,88
					TOTAL Material:	R$ 25,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 26,58	R$ 6,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 22,12	R$ 5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 877

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R$ 773,13	R$ 1,01
					TOTAL Serviço:	R$ 1,01
					VALOR:	**R$ 38,54**

00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17
					VALOR:	**R$ 17,17**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35
					VALOR:	**R$ 29,95**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 8,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 26,25**

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 26,58	R$ 1,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,12	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 628,61	R$ 2,33
					TOTAL Serviço:	R$ 2,33
					VALOR:	**R$ 4,70**

102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,50	R$ 51,50
					TOTAL Material:	R$ 51,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 22,47	R$ 14,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 39,03	R$ 24,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,93
					VALOR:	**R$ 90,43**

104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 22,47	R$ 1,87

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 879

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 39,03	R$ 14,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 773,13	R$ 3,94
					TOTAL Serviço:	R$ 3,94
					VALOR:	**R$ 20,06**

90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12360000	R$ 25,83	R$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R$ 25,83	R$ 14,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00790000	R$ 773,13	R$ 6,11
					TOTAL Serviço:	R$ 6,11
					VALOR:	**R$ 23,35**

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 25,83	R$ 2,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 25,83	R$ 9,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 773,13	R$ 3,94
					TOTAL Serviço:	R$ 3,94
					VALOR:	**R$ 15,51**

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,60	R$ 73,60
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 73,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 25,83	R$ 11,54

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 880

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 22,12	R$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,65
					VALOR:	**R$ 88,30**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 38,05**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,05	R$ 1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,21	R$ 7,21
					TOTAL Serviço:	R$ 9,32
					VALOR:	**R$ 46,31**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 15.777,78	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,84**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 15.777,78	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,23

VALOR:	**R$ 0,22**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 15.777,78	R$ 1,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,05

VALOR:	**R$ 1,05**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 7,00	R$ 7,21
					TOTAL Material:	R$ 7,21

VALOR:	**R$ 7,21**

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,06	R$ 7,06
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
					TOTAL Serviço:	R$ 8,95

VALOR:	**R$ 8,95**

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,06	R$ 7,06
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,89	R$ 1,89
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,84	R$ 8,84

90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 16,17	R$ 16,17
					TOTAL Serviço:	R$ 33,96
					VALOR:	**R$ 33,96**

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 132.635,69	R$ 7,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,07
					VALOR:	**R$ 7,06**

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 132.635,69	R$ 1,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,90
					VALOR:	**R$ 1,89**

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 132.635,69	R$ 8,85
					TOTAL Equipamento:	R$ 8,85
					VALOR:	**R$ 8,84**

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R$ 6,47	R$ 16,18
					TOTAL Material:	R$ 16,18
					VALOR:	**R$ 16,17**

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,37	R$ 0,29

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,92	R$ 1,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 89,50	R$ 67,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 1,01	R$ 326,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 258,64	R$ 151,87
					TOTAL Material:	R$ 545,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 25,13	R$ 40,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 22,12	R$ 56,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,36

VALOR:	**R$ 643,96**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,52	R$ 0,94
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,33	R$ 3,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 89,50	R$ 68,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 1,01	R$ 328,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 258,64	R$ 152,91
					TOTAL Material:	R$ 549,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 25,13	R$ 32,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 22,12	R$ 44,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 76,92

VALOR:	**R$ 630,78**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,52	R$ 0,91
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,33	R$ 3,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 89,50	R$ 63,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 1,01	R$ 395,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 258,64	R$ 153,30
					TOTAL Material:	R$ 612,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 25,13	R$ 31,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 22,12	R$ 43,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 74,59
					VALOR:	**R$ 691,00**

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 89,50	R$ 76,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 1,01	R$ 221,12
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 258,64	R$ 154,43
					TOTAL Material:	R$ 451,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 22,12	R$ 139,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 139,04
					VALOR:	**R$ 591,01**

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,52	R$ 0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,33	R$ 3,65
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,63

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 89,50	R$ 74,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 1,01	R$ 215,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 258,64	R$ 150,55
					TOTAL Material:	R$ 440,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 25,13	R$ 33,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 22,12	R$ 46,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,04

VALOR:	**R$ 525,32**

95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,47	R$ 12,47
					TOTAL Material:	R$ 12,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 22,47	R$ 3,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 39,03	R$ 6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,66

VALOR:	**R$ 22,13**

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,01	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 26,58	R$ 15,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 22,12	R$ 6,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 711,60	R$ 30,67
					TOTAL Serviço:	R$ 30,67

VALOR:	**R$ 53,34**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 886

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 15,70	R$ 3,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,01	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 26,58	R$ 14,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 22,12	R$ 6,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 711,60	R$ 30,67
					TOTAL Serviço:	R$ 30,67
					VALOR:	**R$ 55,58**

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 15,70	R$ 3,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 1,01	R$ 0,51
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 26,58	R$ 6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 22,12	R$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 711,60	R$ 30,67
					TOTAL Serviço:	R$ 30,67
					VALOR:	**R$ 43,71**

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 54,00	R$ 56,70
					TOTAL Material:	R$ 56,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 22,47	R$ 0,74

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 887

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 39,03	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,03
					VALOR:	**R$ 58,73**

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1,08
					VALOR:	**R$ 1,08**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,88	R$ 0,88
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,11	R$ 1,11
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,15	R$ 10,15
					TOTAL Serviço:	R$ 12,34
					VALOR:	**R$ 12,34**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 13.550,71	R$ 0,87
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 461,67	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 888

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,88**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 13.550,71	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,20

VALOR:	**R$ 0,20**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 13.550,71	R$ 1,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 461,67	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,04

VALOR:	**R$ 1,11**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 7,00	R$ 10,15
					TOTAL Material:	R$ 10,15

VALOR:	**R$ 10,15**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 9,30	R$ 9,95
					TOTAL Material:	R$ 9,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 22,09	R$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 26,39	R$ 2,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,80

VALOR:	**R$ 12,75**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 889

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 17,17	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 0,29**

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,17	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,23**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 12,93	R$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,56
					VALOR:	**R$ 0,56**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 28,81	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,49
					VALOR:	**R$ 0,49**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 12,93	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,17
					VALOR:	**R$ 0,17**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 20,75	R$ 0,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35
					VALOR:	**R$ 0,35**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,17	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,23**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R$ 28,81	R$ 1,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,24
					VALOR:	**R$ 1,24**

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03555000	R$ 37,02	R$ 1,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,32
					VALOR:	**R$ 1,32**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R$ 5.788,98	R$ 105,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 105,71
					VALOR:	**R$ 105,71**

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 101,79	R$ 1,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,73
					VALOR:	**R$ 1,73**

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,17	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,42**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 12,93	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 0,08**

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 20,75	R$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,35
VALOR:	**R$ 0,35**

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03184000	R$ 28,81	R$ 0,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,92
					VALOR:	**R$ 0,92**

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	R$ 20,75	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 0,28**

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R$ 32,92	R$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,19
					VALOR:	**R$ 0,19**

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 28,81	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 0,54**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 17,17	R$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,16
					VALOR:	**R$ 0,16**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 28,81	R$ 0,38

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 893

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
VALOR:	**R$ 0,38**

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 28,81	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 0,54**

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R$ 28,81	R$ 0,54
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 0,54**

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R$ 20,75	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20
					VALOR:	**R$ 0,20**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 28,81	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 0,38**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,17	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,42**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 17,17	R$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
VALOR:	**R$ 0,29**

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 28,81	R$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 0,38**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 12,93	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 0,32**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 17,17	R$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,23**

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R$ 17,17	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 0,29**

101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R$ 2.274,23	R$ 9,96
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,96
					VALOR:	**R$ 9,96**

91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,76	R$ 7,76

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 895

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 7,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 22,47	R$ 8,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 39,03	R$ 14,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,45
				VALOR:		**R$ 30,21**

91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,33	R$ 5,33
				TOTAL Material:		R$ 5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 22,47	R$ 8,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 39,03	R$ 14,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,45
				VALOR:		**R$ 27,78**

93022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,78	R$ 26,78
				TOTAL Material:		R$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R$ 22,47	R$ 10,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R$ 39,03	R$ 18,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 28,44
				VALOR:		**R$ 55,22**

89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,67	R$ 20,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
				TOTAL Material:		R$ 30,06

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54
					VALOR:	**R$ 38,60**

S04179 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 8,10	R$ 8,10
					TOTAL Material:	R$ 8,10
					VALOR:	**R$ 8,10**

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,78	R$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 17,17	R$ 1,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 529,68	R$ 2,65
					TOTAL Serviço:	R$ 2,65
					VALOR:	**R$ 6,43**

S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R$ 12,62	R$ 1.009,60
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 583,68	R$ 583,68
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	R$ 75,06	R$ 750,60
					TOTAL Serviço:	R$ 2.343,88
					VALOR:	**R$ 2.343,88**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 897

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,87	R$ 23,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R$ 111,43	R$ 105,08
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R$ 0,76	R$ 193,80
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 119,72	R$ 25,02
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 120,35	R$ 75,46
					TOTAL Material:	R$ 399,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R$ 12,93	R$ 77,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,58
					VALOR:	**R$ 500,17**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 500,17	R$ 500,17
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 46,06	R$ 46,06
					TOTAL Serviço:	R$ 546,23
					VALOR:	**R$ 546,23**

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 525,71	R$ 525,71
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 46,06	R$ 46,06
					TOTAL Serviço:	R$ 571,77
					VALOR:	**R$ 571,77**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,87	R$ 23,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,22

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 898

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 111,43	R$ 101,74
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,76	R$ 222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 119,72	R$ 25,02
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 120,35	R$ 75,46
					TOTAL Material:	R$ 424,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R$ 12,93	R$ 77,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,58
					VALOR:	**R$ 525,71**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 487,50	R$ 487,50
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 50,12	R$ 50,12
					TOTAL Material:	R$ 537,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 46,06	R$ 46,06
					TOTAL Serviço:	R$ 46,06
					VALOR:	**R$ 583,68**

S95317S Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,17	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 899

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,17	R$ 0,42
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,42**

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 12,93	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 0,32**

93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,97	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 55,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 22,47	R$ 2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 39,03	R$ 3,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,86
					VALOR:	**R$ 61,35**

93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,26	R$ 2,52
					TOTAL Material:	R$ 56,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 22,47	R$ 2,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 39,03	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,15
					VALOR:	**R$ 64,22**

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,51	R$ 3,02
					TOTAL Material:	R$ 56,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 22,47	R$ 4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 39,03	R$ 7,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,22
					VALOR:	**R$ 67,79**

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,34	R$ 9,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,97	R$ 0,97
					TOTAL Material:	R$ 10,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 22,47	R$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 39,03	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,93
					VALOR:	**R$ 13,24**

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,51	R$ 4,53
					TOTAL Material:	R$ 70,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 22,47	R$ 6,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 39,03	R$ 10,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,81
					VALOR:	**R$ 86,95**

93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 901

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,63	R$ 4,89
					TOTAL Material:	R$ 70,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 22,47	R$ 9,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 39,03	R$ 15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,95
					VALOR:	**R$ 95,45**

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,93	R$ 5,79
					TOTAL Material:	R$ 71,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 22,47	R$ 12,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 39,03	R$ 22,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,92
					VALOR:	**R$ 106,32**

S12511 Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,81	R$ 0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	un	1,00000000	R$ 74,44	R$ 74,44
					TOTAL Material:	R$ 74,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R$ 17,17	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,58
					VALOR:	**R$ 77,59**

I010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81
					VALOR:	**R$ 28,81**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
					TOTAL Serviço:	R$ 1,24
					VALOR:	**R$ 39,03**

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R$ 32,00	R$ 0,06
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,97	R$ 5,47
					TOTAL Material:	R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 22,47	R$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 39,03	R$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,37
					VALOR:	**R$ 9,90**

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,97	R$ 5,05
					TOTAL Material:	R$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 22,47	R$ 3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 39,03	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,24
					VALOR:	**R$ 13,29**

91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 32,00	R$ 0,06
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 9,56	R$ 10,52
					TOTAL Material:	R$ 10,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 22,47	R$ 1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 39,03	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,29
					VALOR:	**R$ 15,87**

97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 22,74	R$ 25,01
					TOTAL Material:	R$ 25,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 22,47	R$ 3,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 39,03	R$ 5,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,30
					VALOR:	**R$ 34,31**

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,26	R$ 3,59
					TOTAL Material:	R$ 3,59

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 904

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 22,47	R$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 39,03	R$ 3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,24	R$ 12,24
					TOTAL Serviço:	R$ 12,24
					VALOR:	**R$ 21,42**

91851 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R$ 32,00	R$ 0,07
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 8,35	R$ 9,19
					TOTAL Material:	R$ 9,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 22,47	R$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 39,03	R$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,33
					VALOR:	**R$ 15,59**

91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 12,90	R$ 13,12
					TOTAL Material:	R$ 13,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 22,47	R$ 4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 39,03	R$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,47
					VALOR:	**R$ 26,59**

93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 905

00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 33,81	R$ 37,19
					TOTAL Material:	R$ 37,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 22,47	R$ 3,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 39,03	R$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,48
					VALOR:	**R$ 46,67**

95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R$ 3,62	R$ 3,81
					TOTAL Material:	R$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 22,47	R$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 39,03	R$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,24	R$ 12,24
					TOTAL Serviço:	R$ 12,24
					VALOR:	**R$ 23,55**

95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R$ 5,59	R$ 5,89
					TOTAL Material:	R$ 5,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R$ 22,47	R$ 4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R$ 39,03	R$ 7,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,24	R$ 12,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 12,24
VALOR:	**R$ 30,61**

88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,02	R$ 37,02
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,32	R$ 1,32
					TOTAL Serviço:	R$ 1,32
					VALOR:	**R$ 47,32**

87531 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	R$ 26,58	R$ 11,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	R$ 22,12	R$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 710,52	R$ 21,60
					TOTAL Serviço:	R$ 21,60
					VALOR:	**R$ 38,17**

87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R$ 26,58	R$ 14,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R$ 22,12	R$ 6,10

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 710,52	R$ 21,60
					TOTAL Serviço:	R$ 21,60

VALOR:	**R$ 42,36**

97258 EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	33,60000000	R$ 1,64	R$ 55,10
00043964	EMENDA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA ELETROCALHA, FORTAMO U, 200 X 50 MM, ESPESSURA # 20	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00043965	PARAFUSO COM LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16X1"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	16,80000000	R$ 0,31	R$ 5,21
00044027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 60,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39120000	R$ 22,47	R$ 8,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39120000	R$ 39,03	R$ 15,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,06

VALOR:	**R$ 84,37**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 908

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 25,83**

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,81	R$ 5,81
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00
					VALOR:	**R$ 10,86**

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,32	R$ 7,32
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 7,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00
					VALOR:	**R$ 12,37**

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,35	R$ 46,35

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 909

5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
					TOTAL Serviço:	R$ 58,60
					VALOR:	**R$ 95,59**

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,35	R$ 46,35
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,25	R$ 12,25
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 57,94	R$ 57,94
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 69,68	R$ 69,68
					TOTAL Serviço:	R$ 186,22
					VALOR:	**R$ 223,21**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 827.794,72	R$ 46,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 46,36
					VALOR:	**R$ 46,35**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 827.794,72	R$ 12,25
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,25
					VALOR:	**R$ 12,25**

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 827.794,72	R$ 57,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 57,95
VALOR:	**R$ 57,94**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 6,47	R$ 69,68
					TOTAL Material:	R$ 69,68
					VALOR:	**R$ 69,68**

94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,58	R$ 0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 1,46	R$ 0,66
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 26,79	R$ 28,98
					TOTAL Material:	R$ 30,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 26,25	R$ 2,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 26,58	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 22,12	R$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 643,96	R$ 47,59
					TOTAL Serviço:	R$ 47,59
					VALOR:	**R$ 89,64**

101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,65	R$ 1,30
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 208,66	R$ 208,66
					TOTAL Material:	R$ 209,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 25,83	R$ 11,81

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 911

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,62
VALOR:	**R$ 233,58**

S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36

VALOR:	**R$ 23,41**

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51

I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,71
					VALOR:	**R$ 3,70**

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 63,60	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 246,00	R$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 48,95	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 6,70	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R$ 617,95	R$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,78
					VALOR:	**R$ 3,77**

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 163,00	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 63,60	R$ 0,04

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 34,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,74
					VALOR:	**R$ 3,73**

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,06	R$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 19,57	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R$ 60,00	R$ 0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R$ 32,30	R$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R$ 63,00	R$ 0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R$ 26,50	R$ 0,03

I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R$ 27,49	R$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,82
					VALOR:	**R$ 3,81**

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,80	R$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R$ 11,60	R$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R$ 10,22	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R$ 13,52	R$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,75	R$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R$ 28,00	R$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,40	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R$ 25,95	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R$ 46,20	R$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R$ 327,80	R$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,79
					VALOR:	**R$ 3,78**

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R$ 269,00	R$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R$ 16,82	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R$ 26,90	R$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R$ 17,50	R$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R$ 11,98	R$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,96

VALOR:	**R$ 3,95**

S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06

I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,71
					VALOR:	**R$ 3,70**

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 163,00	R$ 0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,80	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,58	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 3,88
					VALOR:	**R$ 3,87**

S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 95,21	R$ 0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R$ 57,60	R$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R$ 102,37	R$ 0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R$ 63,38	R$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 34,89	R$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 82,31	R$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R$ 357,49	R$ 0,29
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R$ 119,75	R$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 60,50	R$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 362,00	R$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 217,17	R$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 189,58	R$ 0,28
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	R$ 900,00	R$ 0,09
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,64	R$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R$ 395,49	R$ 0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R$ 26,59	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R$ 448,94	R$ 0,04
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,11	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,48
					VALOR:	**R$ 4,47**

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,87	R$ 11,61
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,79

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 918

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 50,40**

92556 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 15,91	R$ 31,82
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,77	R$ 36,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	R$ 19,56	R$ 21,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 322,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 26,31	R$ 68,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 26,25	R$ 295,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 363,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 414,08	R$ 414,08
					TOTAL Serviço:	R$ 414,08

VALOR:	**R$ 1.100,26**

92557 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 15,91	R$ 39,78
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,77	R$ 36,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,37500000	R$ 19,56	R$ 26,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R$ 21,15	R$ 232,65
					TOTAL Material:	R$ 378,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 26,31	R$ 68,25

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 919

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 26,25	R$ 295,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 363,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 414,08	R$ 414,08
					TOTAL Serviço:	R$ 414,08

VALOR:	**R$ 1.155,90**

92558 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R$ 15,91	R$ 55,69
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,77	R$ 36,77
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 19,56	R$ 32,27
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,50000000	R$ 21,15	R$ 285,53
					TOTAL Material:	R$ 452,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 26,31	R$ 68,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 26,25	R$ 295,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 363,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 478,68	R$ 478,68
					TOTAL Serviço:	R$ 478,68

VALOR:	**R$ 1.294,66**

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 75,40	R$ 75,40
					TOTAL Material:	R$ 75,40

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 29,95	R$ 30,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 22,12	R$ 11,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 41,09
					VALOR:	**R$ 116,49**

91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 67,30	R$ 67,30
				TOTAL Material:		R$ 67,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 29,95	R$ 22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 22,12	R$ 8,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 31,46
					VALOR:	**R$ 98,76**

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 3,10	R$ 5,54
				TOTAL Material:		R$ 5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 25,83	R$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 25,83	R$ 5,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,70
					VALOR:	**R$ 12,24**

96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 37,17	R$ 1,38
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 28,73	R$ 29,77

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 921

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,24	R$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 28,03	R$ 0,34
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 48,05	R$ 1,61
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 2,03	R$ 2,49
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 5,40	R$ 19,15
					TOTAL Material:	R$ 55,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,83	R$ 17,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,30
					VALOR:	**R$ 72,57**

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,09	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 28,09	R$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 22,12	R$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,36
					VALOR:	**R$ 3,54**

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 25,83	R$ 2,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 25,83	R$ 2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,42
					VALOR:	**R$ 4,42**

102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R$ 25,83	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R$ 25,83	R$ 2,82

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 922

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,64
VALOR:	**R$ 5,64**

S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	R$ 3,77	R$ 3,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	R$ 3,87	R$ 5,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	R$ 40,08	R$ 9,38
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 7,96	R$ 0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	R$ 6,75	R$ 8,28
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 16,07	R$ 0,40
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 16,38	R$ 1,64
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,08900000	R$ 5,81	R$ 6,33
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,12200000	R$ 16,95	R$ 2,07
					TOTAL Material:	R$ 32,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97300000	R$ 17,17	R$ 16,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,35000000	R$ 12,93	R$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 34,17

VALOR:	**R$ 75,06**

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R$ 3,77	R$ 5,03
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,87	R$ 5,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,58400000	R$ 40,08	R$ 23,41
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 7,96	R$ 0,16
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R$ 6,75	R$ 20,70
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 16,07	R$ 0,40

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 923

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 16,38	R$ 1,64
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R$ 5,81	R$ 15,81
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	R$ 16,95	R$ 5,19
					TOTAL Material:	R$ 71,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,33300000	R$ 17,17	R$ 22,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 12,93	R$ 19,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,29

VALOR:	**R$ 124,18**

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,77	R$ 5,66
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,87	R$ 5,81
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R$ 40,08	R$ 22,04
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 7,96	R$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R$ 6,75	R$ 3,38
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 17,13	R$ 5,14
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 5,81	R$ 11,62
					TOTAL Material:	R$ 46,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 17,17	R$ 25,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 12,93	R$ 19,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 45,16

VALOR:	**R$ 102,67**

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,77	R$ 5,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,87	R$ 5,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,00	R$ 3,75

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 924

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 40,08	R$ 14,83
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 7,96	R$ 0,12
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 6,75	R$ 2,23
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 17,13	R$ 5,14
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 5,81	R$ 7,73
					TOTAL Material:	R$ 33,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R$ 17,17	R$ 24,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R$ 12,93	R$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,14

VALOR:	**R$ 86,63**

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,37	R$ 0,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,92	R$ 2,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 90,67	R$ 57,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,68	R$ 25,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 1,01	R$ 424,35
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 298,60	R$ 175,64
					TOTAL Material:	R$ 682,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 25,13	R$ 40,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 22,12	R$ 56,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,77

VALOR:	**R$ 781,63**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 26,58	R$ 197,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 22,12	R$ 109,34

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 306,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 781,63	R$ 940,30
					TOTAL Serviço:	R$ 940,30

VALOR:	**R$ 1.246,73**

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 255,58	R$ 255,58
					TOTAL Material:	R$ 255,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 26,58	R$ 12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 22,12	R$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00560000	R$ 773,13	R$ 4,33
					TOTAL Serviço:	R$ 4,33

VALOR:	**R$ 282,91**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

VALOR:	**R$ 37,50**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 926

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R$ 1,39
					VALOR:	**R$ 38,54**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.682,28	R$ 0,30
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,30
					VALOR:	**R$ 0,29**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.682,28	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 0,06**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.682,28	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 0,28**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,98	R$ 0,76
					TOTAL Especiais:	R$ 0,76

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 927

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,76**

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 100,42	R$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,39	R$ 35,39
					TOTAL Serviço:	R$ 150,11

VALOR:	**R$ 187,26**

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 100,42	R$ 100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,39	R$ 35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 161,42	R$ 161,42
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,74	R$ 12,74
					TOTAL Serviço:	R$ 324,27

VALOR:	**R$ 361,42**

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 2.510.525,30	R$ 100,42

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 100,42
VALOR:	**R$ 100,42**

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 2.510.525,30	R$ 14,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,31
					VALOR:	**R$ 14,30**

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 2.510.525,30	R$ 35,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 35,40
					VALOR:	**R$ 35,39**

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 2.510.525,30	R$ 161,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 161,43
					VALOR:	**R$ 161,42**

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,98	R$ 12,74
					TOTAL Especiais:	R$ 12,74
					VALOR:	**R$ 12,74**

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 929

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,32	R$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,03	R$ 10,03
					TOTAL Serviço:	R$ 41,40
					VALOR:	**R$ 78,55**

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,32	R$ 27,32
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,05	R$ 4,05
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,03	R$ 10,03
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 46,24	R$ 46,24
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 171,00	R$ 171,00
					TOTAL Serviço:	R$ 258,64
					VALOR:	**R$ 295,79**

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 563.990,17	R$ 19,34

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 144.875,00	R$ 7,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,32
					VALOR:	**R$ 27,32**

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 563.990,17	R$ 3,21
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 144.875,00	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,05
					VALOR:	**R$ 4,05**

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 563.990,17	R$ 7,95
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 144.875,00	R$ 2,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,04
					VALOR:	**R$ 10,03**

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 563.990,17	R$ 36,26
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 144.875,00	R$ 9,98
					TOTAL Equipamento:	R$ 46,24
					VALOR:	**R$ 46,24**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 931

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 6,47	R$ 171,00
					TOTAL Material:	R$ 171,00

VALOR: R$ 171,00

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,21	R$ 89,21
					TOTAL Material:	R$ 89,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 22,47	R$ 8,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 39,03	R$ 15,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,87

VALOR: R$ 113,08

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R$ 0,42

VALOR: R$ 26,58

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 187,26	R$ 29,40
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 361,42	R$ 40,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 70,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R$ 48,05	R$ 1,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R$ 19,58	R$ 22,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 214,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	R$ 26,31	R$ 41,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	R$ 26,25	R$ 87,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 129,43

VALOR:	**R$ 414,08**

92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 187,26	R$ 29,40
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 361,42	R$ 40,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 70,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R$ 48,05	R$ 1,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R$ 19,58	R$ 22,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 214,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04400000	R$ 26,31	R$ 53,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	R$ 26,25	R$ 140,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 194,03

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 933

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 478,68**

92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,23	R$ 54,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 67,14

VALOR:	**R$ 67,14**

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,17	R$ 10,17
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 19,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18

VALOR:	**R$ 54,23**

91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,66	R$ 29,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 42,57

VALOR:	**R$ 42,57**

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,17	R$ 10,17
					TOTAL Material:	R$ 10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,47	R$ 7,12

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 934

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 39,03	R$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,49
					VALOR:	**R$ 29,66**

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,58	R$ 46,58
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 59,49
					VALOR:	**R$ 59,49**

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,81	R$ 7,81
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 16,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 22,47	R$ 10,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 39,03	R$ 18,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,89
					VALOR:	**R$ 46,58**

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,07	R$ 22,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
					TOTAL Serviço:	R$ 34,98
					VALOR:	**R$ 34,98**

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,81	R$ 7,81
					TOTAL Material:	R$ 7,81

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 935

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 22,47	R$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 39,03	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,26
					VALOR:	**R$ 22,07**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 7,81	R$ 15,62
					TOTAL Material:	R$ 15,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 22,47	R$ 9,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 39,03	R$ 15,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,72
					VALOR:	**R$ 40,34**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 7,81	R$ 23,43
					TOTAL Material:	R$ 23,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18
					VALOR:	**R$ 58,61**

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 396,23	R$ 330,18
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,19	R$ 1,75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 22,72	R$ 14,16
					TOTAL Material:	R$ 346,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 26,58	R$ 13,80

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 936

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 22,12	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,53
					VALOR:	**R$ 365,62**

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 291,78	R$ 607,87
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,19	R$ 4,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 22,72	R$ 28,33
					TOTAL Material:	R$ 640,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 26,58	R$ 45,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,12	R$ 18,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,24
					VALOR:	**R$ 705,08**

00044503 JARDINEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 22,00**

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 61,55	R$ 0,61
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,01	R$ 2,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 69,74	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	**R$ 10,24**

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,54	R$ 5,08
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,40	R$ 1,27
					TOTAL Material:	R$ 9,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,12
					VALOR:	**R$ 16,73**

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 938

00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,83	R$ 6,83
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54

VALOR:	**R$ 24,76**

89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,55	R$ 0,44
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,69	R$ 1,69
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,07	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 69,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 2,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,86

VALOR:	**R$ 10,62**

89368 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,55	R$ 0,58
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,66	R$ 4,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,74	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 15,45**

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,55	R$ 0,22
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 7,93	R$ 0,04
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,73	R$ 2,73
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 69,74	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 3,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 25,83	R$ 1,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 25,83	R$ 1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,98

VALOR:	**R$ 6,25**

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 61,55	R$ 0,61
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,82	R$ 1,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 69,74	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 3,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56

VALOR:	**R$ 10,05**

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,54	R$ 5,08
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,64	R$ 2,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,40	R$ 1,27

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 940

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 8,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 25,83	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,12
					VALOR:	**R$ 16,11**

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,55	R$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 69,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 25,83	R$ 2,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 25,83	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,72
					VALOR:	**R$ 7,55**

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,55	R$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,07	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 69,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 25,83	R$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,86
					VALOR:	**R$ 9,75**

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 941

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,55	R$ 0,58
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,73	R$ 2,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,74	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 4,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 25,83	R$ 4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,36

VALOR:	**R$ 13,52**

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 61,55	R$ 0,73
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01120000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 69,74	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R$ 25,83	R$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R$ 25,83	R$ 2,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,20

VALOR:	**R$ 13,57**

104347 JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,74	R$ 3,74
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,12	R$ 19,12
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 25,40	R$ 3,87
					TOTAL Material:	R$ 35,73

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 942

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,64
					VALOR:	**R$ 48,37**

104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,43	R$ 16,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,40	R$ 3,56
					TOTAL Material:	R$ 31,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,02
					VALOR:	**R$ 43,55**

104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,74	R$ 11,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 25,40	R$ 2,54
					TOTAL Material:	R$ 24,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 25,83	R$ 3,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	**R$ 30,86**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 943

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 61,55	R$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,26	R$ 3,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 69,74	R$ 1,57
					TOTAL Material:	R$ 5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 25,83	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,74

VALOR:	**R$ 14,50**

89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,54	R$ 7,62
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,49	R$ 8,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 18,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,50

VALOR:	**R$ 27,52**

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 26,58	R$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 22,12	R$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 525,32	R$ 17,81

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 944

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 17,81
VALOR:	**R$ 23,13**

99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,33	R$ 4,33

TOTAL Serviço:	R$ 4,74
VALOR:	**R$ 4,74**

99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 3.092,54	R$ 0,22

TOTAL Equipamento:	R$ 0,22
VALOR:	**R$ 0,22**

99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 3.092,54	R$ 0,05

TOTAL Equipamento:	R$ 0,05
VALOR:	**R$ 0,04**

99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 3.092,54	R$ 0,15

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 0,15
VALOR:	**R$ 0,15**

99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,42000000	R$ 0,98	R$ 4,33
					TOTAL Especiais:	R$ 4,33
					VALOR:	**R$ 4,33**

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,16	R$ 102,16
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,10	R$ 34,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 142,22	R$ 4,32
					TOTAL Material:	R$ 140,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 25,83	R$ 10,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 22,12	R$ 4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,17
					VALOR:	**R$ 154,85**

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,86	R$ 10,86
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,85	R$ 154,85
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,44	R$ 12,44
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 123,20	R$ 123,20
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,75	R$ 9,75
					TOTAL Serviço:	R$ 311,10
					VALOR:	**R$ 311,10**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 946

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 22,12	R$ 3,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,65
					VALOR:	**R$ 3,65**

99802 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 22,12	R$ 0,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,55
					VALOR:	**R$ 0,55**

97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,06	R$ 18,06
					TOTAL Material:	R$ 18,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 22,47	R$ 1,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 39,03	R$ 6,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,13
					VALOR:	**R$ 26,19**

97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 89,40	R$ 89,40
					TOTAL Material:	R$ 89,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 22,47	R$ 3,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 39,03	R$ 16,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 20,05
					VALOR:	**R$ 109,45**

91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,93	R$ 2,93
					TOTAL Material:	R$ 2,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R$ 22,47	R$ 5,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R$ 39,03	R$ 9,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,00
					VALOR:	**R$ 17,93**

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,70	R$ 0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,77	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,78	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,87	R$ 6,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R$ 17,17	R$ 3,09
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R$ 12,93	R$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,40
					VALOR:	**R$ 46,06**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,70	R$ 0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,77	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,78	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,87	R$ 6,27
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R$ 17,17	R$ 3,09
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,17	R$ 6,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R$ 12,93	R$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 36,40
					VALOR:	**R$ 46,06**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,35	R$ 0,35
					TOTAL Serviço:	R$ 0,35

VALOR:	**R$ 30,09**

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,75	R$ 28,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,75	R$ 1,75
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R$ 2,15

VALOR:	**R$ 30,90**

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,75	R$ 28,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,75	R$ 1,75

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 949

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,19	R$ 2,19
					TOTAL Serviço:	R$ 4,34
					VALOR:	**R$ 33,09**

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 27.465,01	R$ 1,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,76
					VALOR:	**R$ 1,75**

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 27.465,01	R$ 0,41
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,41
					VALOR:	**R$ 0,40**

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 27.465,01	R$ 2,20
					TOTAL Equipamento:	R$ 2,20
					VALOR:	**R$ 2,19**

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 26,58	R$ 12,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 22,12	R$ 5,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 710,52	R$ 21,60
					TOTAL Serviço:	R$ 21,60
					VALOR:	**R$ 39,38**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,20	R$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,85	R$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,92	R$ 0,92
					TOTAL Serviço:	R$ 0,92

VALOR:	**R$ 38,71**

100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,23	R$ 9,23
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 2,15	R$ 0,08
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 392,89	R$ 392,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 17,10	R$ 34,20
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 318,41	R$ 318,41
					TOTAL Material:	R$ 754,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R$ 25,83	R$ 26,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R$ 22,12	R$ 7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,09

VALOR:	**R$ 787,90**

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR:	**R$ 28,83**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 32,92	R$ 32,92
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 32,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,19	R$ 0,19
					TOTAL Serviço:	R$ 0,19

VALOR:	**R$ 40,91**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 952

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54

VALOR:	**R$ 37,15**

102863 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102858	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102859	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Serviço:	R$ 0,00

VALOR:	**R$ 0,00**

102862 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102858	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102859	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102860	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 953

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

102861	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,22
					VALOR:	**R$ 0,00**

102858 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0,00003200	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102859 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0,00001360	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102860 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0,00003500	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102861 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,98	R$ 1,23
					TOTAL Especiais:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,22**

102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	R$ 0,98	R$ 0,67
					TOTAL Especiais:	R$ 0,67

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 954

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,66**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,16	R$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R$ 0,16

VALOR:	**R$ 25,13**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 955

95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 36,99**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54
					VALOR:	**R$ 37,15**

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,54	R$ 0,54
					TOTAL Serviço:	R$ 0,54

VALOR:	**R$ 37,15**

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,75	R$ 20,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20

VALOR:	**R$ 28,75**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,80

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 957

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 36,99**

98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10160000	R$ 37,11	R$ 3,77
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02530000	R$ 38,51	R$ 0,97
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 4,18	R$ 7,54
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06900000	R$ 19,25	R$ 1,33
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 2,98	R$ 5,37
					TOTAL Material:	R$ 53,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68900000	R$ 26,31	R$ 18,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R$ 26,25	R$ 26,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 44,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00430000	R$ 591,01	R$ 2,54
					TOTAL Serviço:	R$ 2,54
					VALOR:	**R$ 106,04**

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13910000	R$ 37,11	R$ 5,16

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 958

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03460000	R$ 38,51	R$ 1,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R$ 4,18	R$ 10,93
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 19,25	R$ 1,66
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,96040000	R$ 2,98	R$ 5,84
					TOTAL Material:	R$ 58,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99500000	R$ 26,31	R$ 26,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R$ 26,25	R$ 38,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 64,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00620000	R$ 591,01	R$ 3,66
					TOTAL Serviço:	R$ 3,66
					VALOR:	**R$ 133,07**

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07510000	R$ 37,11	R$ 2,79
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01870000	R$ 38,51	R$ 0,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R$ 4,18	R$ 5,14
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 19,25	R$ 1,10
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,69230000	R$ 2,98	R$ 5,04
					TOTAL Material:	R$ 50,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 26,31	R$ 14,47

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 959

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81600000	R$ 26,25	R$ 21,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00290000	R$ 591,01	R$ 1,71
					TOTAL Serviço:	R$ 1,71

VALOR:	**R$ 91,98**

98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08560000	R$ 37,11	R$ 3,18
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02130000	R$ 38,51	R$ 0,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,78750000	R$ 4,18	R$ 7,47
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07100000	R$ 19,25	R$ 1,37
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,59500000	R$ 2,98	R$ 4,75
					TOTAL Material:	R$ 53,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	R$ 26,31	R$ 10,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56400000	R$ 26,25	R$ 14,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,89

VALOR:	**R$ 82,07**

98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12250000	R$ 37,11	R$ 4,55
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03050000	R$ 38,51	R$ 1,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,71520000	R$ 4,18	R$ 11,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,09400000	R$ 19,25	R$ 1,81
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,74050000	R$ 2,98	R$ 5,19
					TOTAL Material:	R$ 57,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R$ 26,31	R$ 15,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87800000	R$ 26,25	R$ 23,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,70

VALOR:	**R$ 102,36**

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06150000	R$ 37,11	R$ 2,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01530000	R$ 38,51	R$ 0,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 37,70	R$ 39,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,18180000	R$ 4,18	R$ 4,94
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 19,25	R$ 1,10
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 2,98	R$ 4,47
					TOTAL Material:	R$ 50,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	R$ 26,31	R$ 7,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	R$ 26,25	R$ 11,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,71

VALOR:	**R$ 71,68**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 961

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R$ 0,42

VALOR:	**R$ 26,58**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 37,11	R$ 15,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 38,51	R$ 12,05
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,53	R$ 6,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,36	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 40,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 59,84	R$ 78,46
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 6,89	R$ 0,39
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 21,68	R$ 5,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 1,46	R$ 6,54
					TOTAL Material:	R$ 91,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 26,31	R$ 19,35
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 29,95	R$ 110,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 26,58	R$ 597,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 22,12	R$ 497,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.225,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 17,33	R$ 501,48
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 691,00	R$ 829,20
					TOTAL Serviço:	R$ 1.330,68

VALOR:	**R$ 2.687,75**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,73	R$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 0,29

VALOR:	**R$ 28,09**

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 29,30	R$ 9,54
					TOTAL Material:	R$ 9,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 28,09	R$ 12,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,72

VALOR:	**R$ 22,26**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 963

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 11,90	R$ 3,19
					TOTAL Material:	R$ 3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 28,09	R$ 4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 22,12	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,78

VALOR:	**R$ 8,97**

102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R$ 21,52	R$ 0,28
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R$ 31,54	R$ 4,10
					TOTAL Material:	R$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 28,09	R$ 10,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,69

VALOR:	**R$ 15,07**

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,71

VALOR:	**R$ 0,71**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,56	R$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,08	R$ 10,08
					TOTAL Serviço:	R$ 11,50
					VALOR:	**R$ 11,50**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 10.689,21	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,57
					VALOR:	**R$ 0,56**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 10.689,21	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15
					VALOR:	**R$ 0,15**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 10.689,21	R$ 0,71
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,71
					VALOR:	**R$ 0,71**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 7,00	R$ 10,08
					TOTAL Material:	R$ 10,08
					VALOR:	**R$ 10,08**

90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 965

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 26,17	R$ 78,51
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,09	R$ 1,78
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 227,19	R$ 227,19
					TOTAL Material:	R$ 307,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R$ 29,95	R$ 42,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R$ 22,12	R$ 15,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,99

VALOR:	**R$ 365,47**

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 26,17	R$ 78,51
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,09	R$ 1,78
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 247,76	R$ 247,76
					TOTAL Material:	R$ 328,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 29,95	R$ 46,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 22,12	R$ 17,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,40

VALOR:	**R$ 391,45**

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 29,05	R$ 199,00
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 765,93	R$ 419,19
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 34,38	R$ 30,35
					TOTAL Material:	R$ 651,48

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 966

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 26,58	R$ 10,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 22,12	R$ 4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,39
					VALOR:	**R$ 665,87**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 38,05	R$ 0,14
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 46,31	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 26,58	R$ 2,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 22,12	R$ 3,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,10
					VALOR:	**R$ 6,41**

102980 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,09	R$ 28,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102977	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102978	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Serviço:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 28,09**

102981 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,09	R$ 28,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102977	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102978	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 967

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *86,60%*
BDI : 28,35% — *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

102979	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
					TOTAL Serviço:	R$ 0,61
					VALOR:	**R$ 28,70**

102977 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041316	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102978 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041316	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	SINAPI	UN	0,00002190	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

102979 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041316	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO AIRLESS, VAZAO *2* L/MIN	SINAPI	UN	0,00007110	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material:	R$ 0,00
					VALOR:	**R$ 0,00**

95217 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,63000000	R$ 0,98	R$ 0,62
					TOTAL Especiais:	R$ 0,62
					VALOR:	**R$ 0,61**

S12494 Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,73	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13322	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 0,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,81	R$ 2,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,17
					VALOR:	**R$ 5,21**

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,42	R$ 0,42
					TOTAL Serviço:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 24,16**

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,95	R$ 1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R$ 2,66	R$ 0,80
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R$ 41,64	R$ 7,50
					TOTAL Material:	R$ 8,30

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 969

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 17,17	R$ 6,87
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,46

VALOR: **R$ 20,11**

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,11	R$ 20,11
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,46	R$ 7,46
					TOTAL Serviço:	R$ 27,57

VALOR: **R$ 27,57**

S04078 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,95	R$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	R$ 2,66	R$ 0,67
I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	R$ 23,50	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,17	R$ 3,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,72

VALOR: **R$ 8,69**

S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,95	R$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,87	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R$ 0,89	R$ 0,22
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R$ 14,94	R$ 1,34

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 1,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,17	R$ 3,43
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,72

VALOR:	**R$ 7,46**

S02045 Porta sabão liquido de plástico (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,78	R$ 1,89
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11758S	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	ORSE	un	1,00000000	R$ 71,50	R$ 71,50
					TOTAL Material:	R$ 71,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 17,17	R$ 8,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,59

VALOR:	**R$ 81,97**

101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 440,12	R$ 440,12
					TOTAL Material:	R$ 440,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 22,47	R$ 11,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 39,03	R$ 20,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 812,29	R$ 10,88
					TOTAL Serviço:	R$ 10,88

VALOR:	**R$ 483,81**

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 971

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 462,52	R$ 462,52
					TOTAL Material:	R$ 462,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 22,47	R$ 12,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 39,03	R$ 20,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 812,29	R$ 11,70
					TOTAL Serviço:	R$ 11,70
					VALOR:	**R$ 507,10**

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R$ 22,47	R$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R$ 39,03	R$ 6,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,05
					VALOR:	**R$ 7,05**

89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,55	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 2,07	R$ 0,07
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,56	R$ 9,56
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 69,74	R$ 0,52
					TOTAL Material:	R$ 10,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 25,83	R$ 4,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,54
					VALOR:	**R$ 18,99**

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 972

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 22,47	R$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 39,03	R$ 9,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,64
					VALOR:	**R$ 10,64**

91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R$ 25,83	R$ 1,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R$ 25,83	R$ 6,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,64
					VALOR:	**R$ 8,64**

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 25,83	R$ 1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 25,83	R$ 6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,76
					VALOR:	**R$ 7,76**

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 20,09	R$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,53	R$ 38,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 69,74	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 40,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,10
					VALOR:	**R$ 44,11**

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R$ 20,09	R$ 1,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,82	R$ 81,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 69,74	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 84,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R$ 25,83	R$ 2,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R$ 25,83	R$ 2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,86

VALOR:	**R$ 90,39**

94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 7,93	R$ 0,13
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 93,26	R$ 93,26
					TOTAL Material:	R$ 93,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 25,83	R$ 8,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 25,83	R$ 8,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,18

VALOR:	**R$ 109,57**

94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 7,93	R$ 0,10
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 67,08	R$ 67,08
					TOTAL Material:	R$ 67,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 25,83	R$ 6,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 25,83	R$ 6,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,40

VALOR:	**R$ 80,58**

103049 REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 20,09	R$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,71	R$ 22,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 69,74	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 24,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 25,83	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,10

VALOR:	**R$ 28,29**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,86	R$ 27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,36	R$ 7,36
					TOTAL Serviço:	R$ 35,22

VALOR:	**R$ 72,21**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,86	R$ 27,86

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 975

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,36	R$ 7,36
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,82	R$ 34,82
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 55,18	R$ 55,18
					TOTAL Serviço:	R$ 125,22
					VALOR:	**R$ 162,21**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 497.560,94	R$ 27,86
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,86
					VALOR:	**R$ 27,86**

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 497.560,94	R$ 7,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,36
					VALOR:	**R$ 7,36**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 497.560,94	R$ 34,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,83
					VALOR:	**R$ 34,82**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 976

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,47	R$ 55,19
					TOTAL Material:	R$ 55,19
					VALOR:	**R$ 55,18**

87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,15	R$ 5,65
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,75	R$ 2,85
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R$ 34,95	R$ 37,11
					TOTAL Material:	R$ 45,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 38,29	R$ 26,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R$ 22,12	R$ 6,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,84
					VALOR:	**R$ 78,45**

93389 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 1,15	R$ 10,50
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08180000	R$ 31,10	R$ 33,64
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R$ 6,75	R$ 1,63
					TOTAL Material:	R$ 45,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R$ 38,29	R$ 26,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R$ 22,12	R$ 4,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,22
					VALOR:	**R$ 75,99**

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,87	R$ 7,74

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 977

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R$ 12,93	R$ 25,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,86

VALOR:	**R$ 33,60**

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,78	R$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,87	R$ 2,32
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 17,17	R$ 10,30
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 12,93	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 564,89	R$ 11,30
					TOTAL Serviço:	R$ 11,30

VALOR:	**R$ 33,95**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R$ 0,12

VALOR:	**R$ 37,11**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 36,99	R$ 36,99

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33

TOTAL Serviço:	R$ 1,52
VALOR:	**R$ 38,51**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.475,88	R$ 0,11

TOTAL Equipamento:	R$ 0,11
VALOR:	**R$ 0,10**

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.475,88	R$ 0,02

TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
VALOR:	**R$ 0,02**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.475,88	R$ 0,07

TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
VALOR:	**R$ 0,07**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,98	R$ 1,33

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 979

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Especiais:	R$ 1,33
VALOR:	**R$ 1,33**

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,38	R$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 38,18**

I010146 SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 22,12**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,15	R$ 0,07
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,60	R$ 9,60
					TOTAL Material:	R$ 9,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 25,83	R$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 22,12	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,77
					VALOR:	**R$ 12,44**

96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 1,43	R$ 10,01
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R$ 1,23	R$ 2,73
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R$ 15,35	R$ 7,68
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R$ 0,31	R$ 2,17
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R$ 3,43	R$ 3,81
					TOTAL Material:	R$ 26,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R$ 22,47	R$ 3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R$ 39,03	R$ 29,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,22
					VALOR:	**R$ 59,62**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 981

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,31	R$ 3,31
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,72	R$ 1,72
					TOTAL Material:	R$ 5,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 22,47	R$ 2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 39,03	R$ 5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,88

VALOR:	**R$ 12,91**

I06110S Serralheiro (horista) (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,81	R$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 28,81

VALOR:	**R$ 28,81**

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32

VALOR:	**R$ 19,70**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 982

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 17,10	R$ 102,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 142,22	R$ 9,98
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 588,66	R$ 588,66
					TOTAL Material:	R$ 701,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 25,83	R$ 45,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 22,12	R$ 15,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,42

VALOR:	**R$ 762,66**

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,54	R$ 7,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,40	R$ 1,91
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,47	R$ 6,47
					TOTAL Material:	R$ 16,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 25,83	R$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,50

VALOR:	**R$ 25,50**

89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,74	R$ 11,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 25,40	R$ 2,86
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,30	R$ 14,30
					TOTAL Material:	R$ 28,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 25,83	R$ 5,69

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 25,83	R$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,38
					VALOR:	**R$ 39,76**

89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 61,55	R$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,74	R$ 0,84
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R$ 25,83	R$ 3,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R$ 25,83	R$ 3,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,62
					VALOR:	**R$ 10,48**

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 61,55	R$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 2,07	R$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,74	R$ 0,84
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 2,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 25,83	R$ 5,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 25,83	R$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,46
					VALOR:	**R$ 13,40**

104344 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,40	R$ 3,56
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,65	R$ 14,65
					TOTAL Material:	R$ 29,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 25,83	R$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,02

VALOR:	**R$ 41,77**

104346 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,74	R$ 3,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 25,40	R$ 3,87
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,82	R$ 16,82
					TOTAL Material:	R$ 33,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 25,83	R$ 6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,64

VALOR:	**R$ 46,07**

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,85

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 985

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,23	R$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R$ 0,23

VALOR:	**R$ 26,25**

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R$ 37,50	R$ 0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R$ 38,54	R$ 0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R$ 0,29	R$ 0,37
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R$ 4,45	R$ 5,61
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R$ 57,38	R$ 77,86
					TOTAL Material:	R$ 83,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 22,12	R$ 3,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 26,25	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,03

VALOR:	**R$ 91,34**

104356 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R$ 61,55	R$ 1,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 69,74	R$ 2,79
00039321	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,89	R$ 18,89
					TOTAL Material:	R$ 23,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 986

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07240000	R$ 25,83	R$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07240000	R$ 25,83	R$ 1,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,74
					VALOR:	**R$ 26,94**

104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 61,55	R$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 69,74	R$ 0,77
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86
					TOTAL Material:	R$ 9,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 25,83	R$ 0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 25,83	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,58
					VALOR:	**R$ 9,68**

104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 61,55	R$ 1,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 2,07	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 69,74	R$ 1,81
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,11	R$ 15,11
					TOTAL Material:	R$ 18,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 25,83	R$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 25,83	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,16
					VALOR:	**R$ 20,17**

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,30	R$ 40,30
					TOTAL Serviço:	R$ 53,21
					VALOR:	**R$ 53,21**

91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 22,47	R$ 11,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R$ 39,03	R$ 19,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,42
					VALOR:	**R$ 40,30**

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,77	R$ 23,77
					TOTAL Serviço:	R$ 36,68
					VALOR:	**R$ 36,68**

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 22,47	R$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 39,03	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,89
					VALOR:	**R$ 23,77**

92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 988

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,25	R$ 26,25
					TOTAL Serviço:	R$ 39,16
					VALOR:	**R$ 39,16**

91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,36	R$ 11,36
					TOTAL Material:	R$ 11,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 22,47	R$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R$ 39,03	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,89
					VALOR:	**R$ 26,25**

92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,88	R$ 26,64
					TOTAL Material:	R$ 26,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 22,47	R$ 13,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 39,03	R$ 23,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,90
					VALOR:	**R$ 63,54**

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,61	R$ 40,61
					TOTAL Material:	R$ 40,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 22,47	R$ 4,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 39,03	R$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,68

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 989

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 53,29**

91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,37	R$ 28,37
					TOTAL Serviço:	R$ 41,28

VALOR:	**R$ 41,28**

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,88	R$ 8,88
					TOTAL Material:	R$ 8,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,47	R$ 7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 39,03	R$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,49

VALOR:	**R$ 28,37**

91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,85	R$ 30,85
					TOTAL Serviço:	R$ 43,76

VALOR:	**R$ 43,76**

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,36	R$ 11,36
					TOTAL Material:	R$ 11,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 22,47	R$ 7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 39,03	R$ 12,37

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,49
VALOR:	**R$ 30,85**

92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,88	R$ 17,76
					TOTAL Material:	R$ 17,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18
					VALOR:	**R$ 52,94**

92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,91	R$ 12,91
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,90	R$ 57,90
					TOTAL Serviço:	R$ 70,81
					VALOR:	**R$ 70,81**

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 11,36	R$ 22,72
					TOTAL Material:	R$ 22,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 22,47	R$ 12,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 39,03	R$ 22,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,18
					VALOR:	**R$ 57,90**

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 991

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 156,29	R$ 156,29
					TOTAL Material:	R$ 156,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00

VALOR:	**R$ 161,34**

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 83,47	R$ 83,47
					TOTAL Material:	R$ 83,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 25,83	R$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 22,12	R$ 1,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,00

VALOR:	**R$ 88,52**

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 120,00	R$ 120,00
					TOTAL Material:	R$ 120,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 25,83	R$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,12	R$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,15

VALOR:	**R$ 123,20**

86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 992

00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 140,23	R$ 140,23
					TOTAL Material:	R$ 140,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	R$ 25,83	R$ 3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R$ 22,12	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,82

VALOR:	**R$ 144,10**

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 7,93	R$ 0,04
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,29	R$ 29,29
					TOTAL Material:	R$ 29,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 25,83	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R$ 25,83	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,84

VALOR:	**R$ 39,17**

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R$ 37,50	R$ 0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R$ 38,54	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 19,73	R$ 0,59
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R$ 21,15	R$ 13,41
					TOTAL Material:	R$ 14,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R$ 26,31	R$ 1,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 26,25	R$ 3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,81
VALOR:	**R$ 19,23**

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 12,84	R$ 13,54
					TOTAL Material:	R$ 13,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 25,83	R$ 11,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 25,83	R$ 11,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,96
					VALOR:	**R$ 36,55**

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 2,07	R$ 0,03
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 5,61	R$ 5,92
					TOTAL Material:	R$ 5,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 25,83	R$ 7,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 25,83	R$ 7,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,14
					VALOR:	**R$ 21,09**

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 2,07	R$ 0,04
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 9,26	R$ 9,77
					TOTAL Material:	R$ 9,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 25,83	R$ 8,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 25,83	R$ 8,22

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 994

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,44
VALOR:	**R$ 26,25**

89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R$ 2,07	R$ 0,02
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 12,15	R$ 12,82
					TOTAL Material:	R$ 12,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 25,83	R$ 3,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R$ 25,83	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,88
					VALOR:	**R$ 20,72**

89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R$ 2,07	R$ 0,03
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 4,67	R$ 4,93
					TOTAL Material:	R$ 4,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 25,83	R$ 6,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R$ 25,83	R$ 6,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,18
					VALOR:	**R$ 18,14**

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 2,07	R$ 0,18
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 4,67	R$ 4,90
					TOTAL Material:	R$ 5,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 25,83	R$ 9,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 25,83	R$ 9,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,64

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 995

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 24,72**

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R$ 2,07	R$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 4,67	R$ 4,90
					TOTAL Material:	R$ 4,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 25,83	R$ 1,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R$ 25,83	R$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,40

VALOR:	**R$ 7,31**

89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R$ 2,07	R$ 0,22
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 10,08	R$ 10,58
					TOTAL Material:	R$ 10,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 25,83	R$ 11,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R$ 25,83	R$ 11,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,40

VALOR:	**R$ 34,20**

103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 15,83	R$ 16,61
					TOTAL Material:	R$ 16,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 25,83	R$ 5,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 25,83	R$ 5,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,58

VALOR:	**R$ 28,24**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 2,07	R$ 0,02
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 15,83	R$ 16,61
					TOTAL Material:	R$ 16,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 25,83	R$ 2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R$ 25,83	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,18

VALOR:	**R$ 20,81**

89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R$ 61,55	R$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R$ 2,07	R$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R$ 69,74	R$ 1,00
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,51	R$ 7,51
					TOTAL Material:	R$ 9,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 25,83	R$ 5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R$ 25,83	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,48

VALOR:	**R$ 20,87**

104012 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01590000	R$ 61,55	R$ 0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06070000	R$ 2,07	R$ 0,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 69,74	R$ 1,31
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,75	R$ 9,75
					TOTAL Material:	R$ 12,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R$ 25,83	R$ 6,10

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 997

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	R$ 25,83	R$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,20
					VALOR:	**R$ 24,37**

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 61,55	R$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 69,74	R$ 0,84
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,35	R$ 1,35
					TOTAL Material:	R$ 2,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 25,83	R$ 1,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R$ 25,83	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,96
					VALOR:	**R$ 6,82**

94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 61,55	R$ 1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 69,74	R$ 1,46
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,37	R$ 10,37
					TOTAL Material:	R$ 12,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R$ 25,83	R$ 3,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R$ 25,83	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,92
					VALOR:	**R$ 19,86**

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,69	R$ 11,69
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 421,80	R$ 421,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 23,06	R$ 46,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 142,22	R$ 12,53
					TOTAL Material:	R$ 492,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R$ 25,83	R$ 20,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R$ 22,12	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,82

VALOR:	**R$ 521,96**

86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 521,96	R$ 521,96
					TOTAL Serviço:	R$ 534,33

VALOR:	**R$ 534,33**

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53

VALOR:	**R$ 0,53**

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,10	R$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,33	R$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Serviço:	R$ 1,36

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 999

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 1,36**

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R$ 3.390,99	R$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,43

VALOR:	**R$ 0,43**

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R$ 3.390,99	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10

VALOR:	**R$ 0,10**

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R$ 3.390,99	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34

VALOR:	**R$ 0,33**

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R$ 0,98	R$ 0,51
					TOTAL Especiais:	R$ 0,51

VALOR:	**R$ 0,50**

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,32	R$ 4,32
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 17,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
				TOTAL Serviço:		R$ 0,29

VALOR:	**R$ 26,45**

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,15	R$ 0,10
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,42	R$ 54,42
				TOTAL Material:		R$ 54,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 25,83	R$ 4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 22,12	R$ 1,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,70

VALOR:	**R$ 60,22**

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,15	R$ 0,07
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,64	R$ 5,64
				TOTAL Material:		R$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 25,83	R$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 22,12	R$ 0,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,04

VALOR:	**R$ 9,75**

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,15	R$ 0,10
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,09	R$ 23,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 23,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R$ 25,83	R$ 3,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R$ 22,12	R$ 0,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,04
VALOR:	**R$ 27,23**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1002

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

MPAM 05/2016 Taxas e Emolumentos (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Composições	un	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	R$ 1.473,07	R$ 1.473,07
					TOTAL Geral:	R$ 1.727,66
					VALOR:	**R$ 1.727,66**

MPAM - 001 EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 78,12	R$ 234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 65,07	R$ 195,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 429,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	R$ 82,80	R$ 828,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 17,25	R$ 172,50
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 206,22	R$ 618,66
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	10,00000000	R$ 9,50	R$ 95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 6,72	R$ 67,20
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	R$ 293,25	R$ 7,51
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	10,00000000	R$ 47,90	R$ 479,00
					TOTAL Material:	R$ 2.267,87
					VALOR:	**R$ 2.697,44**

S11301 Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	R$ 42,97	R$ 128,91
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	un	3,00000000	R$ 179,00	R$ 537,00
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	R$ 25,33	R$ 151,98
					TOTAL Material:	R$ 817,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 28,81	R$ 21,61
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 12,93	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R$ 546,23	R$ 152,94
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R$ 50,40	R$ 14,11
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	R$ 20,11	R$ 22,93
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	R$ 8,69	R$ 9,91
					TOTAL Serviço:	R$ 199,89

VALOR:	**R$ 1.049,09**

COMP-194107 Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composições	Un	1,00000000	R$ 199,00	R$ 199,00
					TOTAL Geral:	R$ 199,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 39,03	R$ 7,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,81

VALOR:	**R$ 206,81**

COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	R$ 10,45	R$ 1.499,07
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	R$ 47,90	R$ 125,02
					TOTAL Material:	R$ 1.624,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 17,17	R$ 30,05
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 24,99	R$ 43,73
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 73,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66

VALOR:	**R$ 1.698,51**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1004

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03

VALOR:	**R$ 6.616,32**

INS-034576 Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Composições	un	1,00000000	R$ 2.820,00	R$ 2.820,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.820,00

VALOR:	**R$ 2.820,00**

055358 CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	63,05600000	R$ 12,93	R$ 815,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 815,40

VALOR:	**R$ 815,40**

INS-853604 Válvula de retenção de fluxo 40mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1005

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 19,90**

COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 28,81	R$ 67,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,10	R$ 210,60
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 90,43	R$ 90,43
					TOTAL Serviço:	R$ 301,03

VALOR:	**R$ 6.616,32**

95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,69	R$ 11,69
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,00	R$ 42,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 709,93	R$ 709,93
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,67	R$ 39,67
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 23,06	R$ 46,12
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	R$ 142,22	R$ 20,89
					TOTAL Material:	R$ 870,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	R$ 17,17	R$ 7,55
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	R$ 17,17	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

VALOR:	**R$ 891,24**

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1006

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
					TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56

VALOR:	**R$ 288,71**

COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,02	R$ 26,02
					TOTAL Material:	R$ 125,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 77,59	R$ 77,59
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 81,97	R$ 81,97
					TOTAL Serviço:	R$ 159,56

VALOR:	**R$ 288,71**

COM-82044402 Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72836488	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar.	Composições	un	1,00000000	R$ 40.100,00	R$ 40.100,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 40.100,00

VALOR:	**R$ 40.100,00**

COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 33,52	R$ 36,87
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 41,03	R$ 82,06
					TOTAL Material:	R$ 118,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 12,93	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,54

VALOR:	**R$ 129,47**

74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	R$ 3,13	R$ 6,26
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R$ 21,52	R$ 0,65
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,36	R$ 0,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	R$ 5,95	R$ 1,01
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	R$ 3,97	R$ 3,37
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	R$ 286,60	R$ 286,60
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	R$ 30,26	R$ 39,34
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 414,64	R$ 414,64
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	R$ 72,70	R$ 27,48
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	R$ 28,52	R$ 3,14
					TOTAL Material:	R$ 782,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 28,81	R$ 10,08
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,17	R$ 17,17
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,17	R$ 6,01
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,45000000	R$ 17,17	R$ 7,73
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R$ 28,81	R$ 51,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	R$ 12,93	R$ 37,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 765,16	R$ 4,59

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 4,59
VALOR:	**R$ 917,83**

MPAM-INFO002 Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03459801	sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho	Composições	un	1,00000000	R$ 11.980,00	R$ 11.980,00
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	Composições	un	2,00000000	R$ 1.789,00	R$ 3.578,00
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	Composições	un	1,00000000	R$ 1.159,00	R$ 1.159,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 16.717,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	R$ 10,73	R$ 2.360,60
					TOTAL Material:	R$ 2.360,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 47,32	R$ 283,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 283,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 13,48	R$ 431,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 15,51	R$ 1.488,96
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 7,05	R$ 225,60
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 10,64	R$ 1.021,44
					TOTAL Serviço:	R$ 3.167,36

VALOR:	**R$ 22.528,88**

COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composições	un	1,00000000	R$ 62.452,00	R$ 62.452,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 62.452,00
VALOR:	**R$ 62.452,00**

059455 PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	4,50000000	R$ 15,35	R$ 69,08
					TOTAL Material:	R$ 69,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	33,00000000	R$ 7,47	R$ 246,51
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 20,06	R$ 70,21
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 10,64	R$ 37,24
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 53,29	R$ 106,58
					TOTAL Serviço:	R$ 460,54
					VALOR:	**R$ 529,62**

COMP-849515 Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 303,89	R$ 303,89
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	19,00000000	R$ 34,31	R$ 651,89
					TOTAL Serviço:	R$ 955,78
					VALOR:	**R$ 955,78**

COMP-943753 CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composições	UN	1,00000000	R$ 700,00	R$ 700,00
					TOTAL Geral:	R$ 700,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 173,78	R$ 173,78
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 936,55	R$ 936,55
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	R$ 632,39	R$ 2.257,63
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 684,00	R$ 1.292,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 4.660,72

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	R$ 17,17	R$ 89,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 130,66

VALOR:	**R$ 5.491,38**

COMP-899269 FORRO GESSO MODULAR COM PELICULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELICULA ALUMINIZADA ESPESSURA 8MM , LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,55000000	R$ 103,15	R$ 56,73
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,24	R$ 0,53
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 28,03	R$ 0,37
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	R$ 48,05	R$ 1,59
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,03	R$ 2,69
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,40	R$ 20,79
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,57	R$ 9,14
					TOTAL Material:	R$ 91,84

VALOR:	**R$ 91,84**

COMP-318686 Remoção de chapas em ACM de estrutura. (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 27,75	R$ 27,75
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,23290000	R$ 12,93	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,01

VALOR:	**R$ 30,76**

MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1011

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12538	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,55	R$ 2,20
S12494	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	4,00000000	R$ 5,21	R$ 20,84
					TOTAL Serviço:	R$ 23,04

VALOR:	**R$ 24,33**

COMP-742606 Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,50000000	R$ 3.400,00	R$ 5.100,00
					TOTAL Geral:	R$ 5.100,00

VALOR:	**R$ 5.100,00**

INS-656022 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,00000000	R$ 32,55	R$ 32,55
					TOTAL Material:	R$ 32,55

VALOR:	**R$ 32,55**

COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 65,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	R$ 16,34	R$ 74,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 206,22	R$ 206,22
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 22,68	R$ 226,80
					TOTAL Material:	R$ 507,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	R$ 12,93	R$ 2.068,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.068,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 3,65	R$ 182,50

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1012

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 0,55	R$ 27,50
					TOTAL Serviço:	R$ 210,00

VALOR:	**R$ 2.850,91**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1013

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 1014

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	217,24	R$ 648,49	**R$ 140.877,97**	**9,95%**	**9,95%**	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 5,54	**R$ 82.324,40**	**5,81%**	**15,76%**	A
COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22).	Composição	Serviço	un	1,00	R$ 72.644,17	**R$ 72.644,17**	**5,13%**	**20,89%**	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	282,43	R$ 246,78	**R$ 69.698,08**	**4,92%**	**25,81%**	A
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	450,00	R$ 135,60	**R$ 61.020,00**	**4,31%**	**30,12%**	A
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	267,30	R$ 179,25	**R$ 47.913,52**	**3,38%**	**33,51%**	A
COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22).	Composição	Serviço	un	1,00	R$ 46.644,32	**R$ 46.644,32**	**3,29%**	**36,80%**	A
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,00	R$ 8.225,91	**R$ 41.129,55**	**2,90%**	**39,71%**	A
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 6.423,56	**R$ 38.541,36**	**2,72%**	**42,43%**	A
104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	25,00	R$ 1.315,07	**R$ 32.876,75**	**2,32%**	**44,75%**	A
95005	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	216,65	R$ 141,63	**R$ 30.684,14**	**2,17%**	**46,92%**	A
MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22).	Composição	Equipamento	un	1,00	R$ 26.205,59	**R$ 26.205,59**	**1,85%**	**48,77%**	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 1,72	**R$ 25.559,20**	**1,80%**	**50,57%**	B
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,00	R$ 5.076,86	**R$ 25.384,30**	**1,79%**	**52,37%**	B
104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	25,00	R$ 977,32	**R$ 24.433,00**	**1,73%**	**54,09%**	B
059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	Serviço	UN	35,00	R$ 679,77	**R$ 23.791,95**	**1,68%**	**55,77%**	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R$ 1.393,97	**R$ 23.697,49**	**1,67%**	**57,44%**	B
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 4.712,18	**R$ 23.560,90**	**1,66%**	**59,11%**	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 1,58	**R$ 23.478,80**	**1,66%**	**60,77%**	B
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composiçõe	Geral	Un	88,00	R$ 265,44	**R$ 23.358,72**	**1,65%**	**62,42%**	B
COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composiçõe	Geral	ml	131,45	R$ 150,60	**R$ 19.796,37**	**1,40%**	**63,81%**	B
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 6.584,75	**R$ 19.754,25**	**1,40%**	**65,21%**	B
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	773,51	R$ 23,78	**R$ 18.394,07**	**1,30%**	**66,51%**	B
COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composiçõe	Serviço	mês	5,00	R$ 3.659,14	**R$ 18.295,70**	**1,29%**	**67,80%**	B
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.050,00	R$ 16,60	**R$ 17.430,00**	**1,23%**	**69,03%**	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composiçõe	ADMINISTRAÇ	Mês	5,00	R$ 3.462,16	**R$ 17.310,80**	**1,22%**	**70,25%**	B
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composiçõe	Serviço	Un	2,00	R$ 7.696,10	**R$ 15.392,20**	**1,09%**	**71,34%**	B
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	773,51	R$ 19,21	**R$ 14.859,13**	**1,05%**	**72,39%**	B
74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	Serviço	M2	13,58	R$ 1.067,62	**R$ 14.498,28**	**1,02%**	**73,41%**	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	138,50	R$ 103,64	**R$ 14.354,14**	**1,01%**	**74,43%**	B
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	79,33	R$ 166,30	**R$ 13.192,58**	**0,93%**	**75,36%**	B
S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	Serviço	m2	1.484,13	R$ 8,63	**R$ 12.808,04**	**0,90%**	**76,26%**	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	716,40	R$ 15,79	**R$ 11.311,96**	**0,80%**	**77,06%**	B
S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	Serviço	un	98,00	R$ 107,75	**R$ 10.559,50**	**0,75%**	**77,81%**	B

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)
SEI 2024.028572 / pg. 1015

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 1016

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	716,40	R$ 14,55	**R$ 10.423,62**	**0,74%**	**78,54%**	B
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	269,47	R$ 32,15	**R$ 8.663,46**	**0,61%**	**79,16%**	B
COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composiçõe	Geral	m²	217,24	R$ 39,48	**R$ 8.576,64**	**0,61%**	**79,76%**	B
COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composiçõe	Serviço	Un	1,00	R$ 8.492,05	**R$ 8.492,05**	**0,60%**	**80,36%**	C
104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 1.398,80	**R$ 8.392,80**	**0,59%**	**80,95%**	C
100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	5.334,00	R$ 1,57	**R$ 8.374,38**	**0,59%**	**81,55%**	C
S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	Serviço	m	85,00	R$ 94,27	**R$ 8.012,95**	**0,57%**	**82,11%**	C
102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.313,96	**R$ 7.883,76**	**0,56%**	**82,67%**	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	68,00	R$ 109,65	**R$ 7.456,20**	**0,53%**	**83,19%**	C
COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composiçõe	Geral	un	1,00	R$ 7.048,19	**R$ 7.048,19**	**0,50%**	**83,69%**	C
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	89,00	R$ 74,57	**R$ 6.636,73**	**0,47%**	**84,16%**	C
S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	Serviço	m2	38,14	R$ 172,43	**R$ 6.576,48**	**0,46%**	**84,63%**	C
COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composiçõe	Geral	M²	55,78	R$ 117,88	**R$ 6.575,35**	**0,46%**	**85,09%**	C
COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composiçõe	Geral	UN	1,00	R$ 6.545,85	**R$ 6.545,85**	**0,46%**	**85,55%**	C
S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 6.213,42	**R$ 6.213,42**	**0,44%**	**85,99%**	C
S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	Serviço	m	20,00	R$ 308,19	**R$ 6.163,80**	**0,44%**	**86,43%**	C
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	31,19	R$ 196,04	**R$ 6.114,49**	**0,43%**	**86,86%**	C

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 1017

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	Material	un	6,00	R$ 1.009,19	**R$ 6.055,14**	**0,43%**	**87,29%**	C
103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	47,18	R$ 119,56	**R$ 5.640,84**	**0,40%**	**87,68%**	C
104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 911,12	**R$ 5.466,72**	**0,39%**	**88,07%**	C
S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 1.346,51	**R$ 5.386,04**	**0,38%**	**88,45%**	C
S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 2.426,01	**R$ 4.852,02**	**0,34%**	**88,79%**	C
97241	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M	47,35	R$ 101,61	**R$ 4.811,23**	**0,34%**	**89,13%**	C
98457	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	48,75	R$ 98,43	**R$ 4.798,46**	**0,34%**	**89,47%**	C
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	M2	94,36	R$ 50,74	**R$ 4.787,83**	**0,34%**	**89,81%**	C
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R$ 98,12	**R$ 4.611,64**	**0,33%**	**90,14%**	C
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M	252,26	R$ 18,23	**R$ 4.598,70**	**0,32%**	**90,46%**	C
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 4.132,78	**R$ 4.132,78**	**0,29%**	**90,75%**	C
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	34,44	R$ 115,16	**R$ 3.966,11**	**0,28%**	**91,03%**	C
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 3.941,40	**R$ 3.941,40**	**0,28%**	**91,31%**	C
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	773,51	R$ 4,98	**R$ 3.852,08**	**0,27%**	**91,58%**	C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	24,06	R$ 157,50	**R$ 3.789,45**	**0,27%**	**91,85%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	Serviço	m	75,00	R$ 49,79	**R$ 3.734,25**	**0,26%**	**92,11%**	C
90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 1.152,02	**R$ 3.456,06**	**0,24%**	**92,36%**	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 685,81	**R$ 3.429,05**	**0,24%**	**92,60%**	C
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	Material	m	11,04	R$ 301,65	**R$ 3.330,22**	**0,24%**	**92,84%**	C
101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 3.318,12	**R$ 3.318,12**	**0,23%**	**93,07%**	C
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 827,81	**R$ 3.311,24**	**0,23%**	**93,30%**	C
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	Composiçõe	Equipamento	un	1,00	R$ 3.280,22	**R$ 3.280,22**	**0,23%**	**93,54%**	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	716,40	R$ 4,54	**R$ 3.252,46**	**0,23%**	**93,76%**	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 527,09	**R$ 3.162,54**	**0,22%**	**93,99%**	C
103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.922,48	**R$ 2.922,48**	**0,21%**	**94,19%**	C
102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 1.361,84	**R$ 2.723,68**	**0,19%**	**94,39%**	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 889,52	**R$ 2.668,56**	**0,19%**	**94,58%**	C
S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	Serviço	m2	3,53	R$ 732,58	**R$ 2.586,01**	**0,18%**	**94,76%**	C
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R$ 213,88	**R$ 2.566,56**	**0,18%**	**94,94%**	C
COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composiçõe	Serviço	Un	2,00	R$ 1.226,74	**R$ 2.453,48**	**0,17%**	**95,11%**	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 305,18	**R$ 2.441,44**	**0,17%**	**95,28%**	C

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)
SEI 2024.028572 / pg. 1018

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composiçõe	Serviço	un	1,00	R$ 2.217,45	**R$ 2.217,45**	**0,16%**	**95,44%**	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	64,42	R$ 33,28	**R$ 2.143,90**	**0,15%**	**95,59%**	C
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 347,39	**R$ 2.084,34**	**0,15%**	**95,74%**	C
S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Serviço	Un	6,00	R$ 321,67	**R$ 1.930,02**	**0,14%**	**95,88%**	C
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	Serviço	m2	53,78	R$ 35,39	**R$ 1.903,27**	**0,13%**	**96,01%**	C
92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	12,50	R$ 149,48	**R$ 1.868,50**	**0,13%**	**96,14%**	C
COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composiçõe	Geral	Un	5,00	R$ 370,56	**R$ 1.852,80**	**0,13%**	**96,27%**	C
S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	Serviço	un	17,00	R$ 96,83	**R$ 1.646,11**	**0,12%**	**96,39%**	C
S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 817,71	**R$ 1.635,42**	**0,12%**	**96,51%**	C
S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 794,85	**R$ 1.589,70**	**0,11%**	**96,62%**	C
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 1.547,91	**R$ 1.547,91**	**0,11%**	**96,73%**	C
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	26,00	R$ 58,86	**R$ 1.530,36**	**0,11%**	**96,84%**	C
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	20,59	R$ 73,44	**R$ 1.512,13**	**0,11%**	**96,94%**	C
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Serviço	Un	20,00	R$ 67,79	**R$ 1.355,80**	**0,10%**	**97,04%**	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	282,43	R$ 4,65	**R$ 1.313,30**	**0,09%**	**97,13%**	C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.279,21	**R$ 1.279,21**	**0,09%**	**97,22%**	C
101095	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	35,85	R$ 35,67	**R$ 1.278,77**	**0,09%**	**97,31%**	C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	41,80	R$ 29,11	**R$ 1.216,80**	**0,09%**	**97,40%**	C

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)
SEI 2024.028572 / pg. 1019

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 1020

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	Serviço	m2	32,48	R$ 35,39	**R$ 1.149,47**	**0,08%**	**97,48%**	C
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.143,91	**R$ 1.143,91**	**0,08%**	**97,56%**	C
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 548,77	**R$ 1.097,54**	**0,08%**	**97,64%**	C
COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composição	Serviço	m²	0,50	R$ 2.180,04	**R$ 1.090,02**	**0,08%**	**97,71%**	C
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	412,69	R$ 2,62	**R$ 1.081,25**	**0,08%**	**97,79%**	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 213,88	**R$ 1.069,40**	**0,08%**	**97,87%**	C
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	Serviço	UN	1,00	R$ 1.046,57	**R$ 1.046,57**	**0,07%**	**97,94%**	C
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	4,45	R$ 217,07	**R$ 965,96**	**0,07%**	**98,01%**	C
S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 923,69	**R$ 923,69**	**0,07%**	**98,07%**	C
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 460,07	**R$ 920,14**	**0,06%**	**98,14%**	C
S00043	Retirada de calha	ORSE	Serviço	m	68,10	R$ 12,94	**R$ 881,21**	**0,06%**	**98,20%**	C
97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 434,79	**R$ 869,58**	**0,06%**	**98,26%**	C
I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	Serviço	m²	82,35	R$ 10,27	**R$ 845,73**	**0,06%**	**98,32%**	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	22,40	R$ 37,27	**R$ 834,85**	**0,06%**	**98,38%**	C
104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R$ 272,09	**R$ 816,27**	**0,06%**	**98,44%**	C
S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 794,85	**R$ 794,85**	**0,06%**	**98,49%**	C

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 1021

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 776,31	**R$ 776,31**	**0,05%**	**98,55%**	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	M2XMES	24,00	R$ 32,28	**R$ 774,72**	**0,05%**	**98,60%**	C
I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	Material	un	6,00	R$ 126,93	**R$ 761,58**	**0,05%**	**98,66%**	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 376,08	**R$ 752,16**	**0,05%**	**98,71%**	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.860,00	R$ 0,05	**R$ 743,00**	**0,05%**	**98,76%**	C
S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 680,05	**R$ 680,05**	**0,05%**	**98,81%**	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R$ 44,90	**R$ 673,50**	**0,05%**	**98,86%**	C
S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 330,92	**R$ 661,84**	**0,05%**	**98,90%**	C
S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	Serviço	m2	79,33	R$ 8,30	**R$ 658,44**	**0,05%**	**98,95%**	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	94,36	R$ 6,64	**R$ 626,55**	**0,04%**	**99,00%**	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	303,65	R$ 2,03	**R$ 616,41**	**0,04%**	**99,04%**	C
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	47,99	R$ 12,44	**R$ 597,00**	**0,04%**	**99,08%**	C
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	0,70	R$ 852,18	**R$ 596,53**	**0,04%**	**99,12%**	C
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 145,14	**R$ 580,56**	**0,04%**	**99,16%**	C
97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	46,94	R$ 11,47	**R$ 538,40**	**0,04%**	**99,20%**	C
S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	Serviço	un	9,00	R$ 55,20	**R$ 496,80**	**0,04%**	**99,24%**	C
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	8,40	R$ 58,98	**R$ 495,43**	**0,03%**	**99,27%**	C
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 242,12	**R$ 484,24**	**0,03%**	**99,31%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00012	Demolição de forros	ORSE	Serviço	m2	48,58	R$ 9,70	**R$ 471,23**	**0,03%**	**99,34%**	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 68,30	**R$ 409,80**	**0,03%**	**99,37%**	C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 398,69	**R$ 398,69**	**0,03%**	**99,40%**	C
S00817	Bóia elétrica para reservatório inferior, marca aquamatic ou similar, capacidade 30 a - fornecimento e instalação	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 195,63	**R$ 391,26**	**0,03%**	**99,42%**	C
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	Serviço	m2	23,02	R$ 16,97	**R$ 390,65**	**0,03%**	**99,45%**	C
S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	Serviço	un	12,00	R$ 31,69	**R$ 380,28**	**0,03%**	**99,48%**	C
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	68,25	R$ 5,47	**R$ 373,33**	**0,03%**	**99,51%**	C
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	28,87	R$ 12,58	**R$ 363,18**	**0,03%**	**99,53%**	C
S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	Serviço	und	1,00	R$ 360,41	**R$ 360,41**	**0,03%**	**99,56%**	C
S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	Serviço	un	16,00	R$ 21,79	**R$ 348,64**	**0,02%**	**99,58%**	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 63,89	**R$ 319,45**	**0,02%**	**99,60%**	C
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	9,00	R$ 34,13	**R$ 307,17**	**0,02%**	**99,63%**	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 76,36	**R$ 305,44**	**0,02%**	**99,65%**	C
S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	Serviço	und	11,00	R$ 27,17	**R$ 298,87**	**0,02%**	**99,67%**	C
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 286,85	**R$ 286,85**	**0,02%**	**99,69%**	C
96983	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 33,44	**R$ 267,52**	**0,02%**	**99,71%**	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 16,43	**R$ 262,88**	**0,02%**	**99,73%**	C
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	88,00	R$ 2,67	**R$ 234,96**	**0,02%**	**99,74%**	C

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)
SEI 2024.028572 / pg. 1022

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	Serviço	m	5,00	R$ 43,28	**R$ 216,40**	**0,02%**	**99,76%**	C
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R$ 11,99	**R$ 215,82**	**0,02%**	**99,77%**	C
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composiçõe	Material	m²	5,00	R$ 41,78	**R$ 208,90**	**0,01%**	**99,79%**	C
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	48,75	R$ 3,95	**R$ 192,56**	**0,01%**	**99,80%**	C
99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	0,12	R$ 1.563,94	**R$ 187,67**	**0,01%**	**99,81%**	C
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 89,22	**R$ 178,44**	**0,01%**	**99,83%**	C
101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 173,02	**R$ 173,02**	**0,01%**	**99,84%**	C
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 84,52	**R$ 169,04**	**0,01%**	**99,85%**	C
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	Material	UN	7,00	R$ 23,64	**R$ 165,48**	**0,01%**	**99,86%**	C
99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	38,14	R$ 4,09	**R$ 155,99**	**0,01%**	**99,87%**	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	Material	m2	0,78	R$ 198,52	**R$ 154,85**	**0,01%**	**99,89%**	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 30,46	**R$ 152,30**	**0,01%**	**99,90%**	C
S00017	Demolição de reboco	ORSE	Serviço	m2	13,05	R$ 10,79	**R$ 140,81**	**0,01%**	**99,91%**	C
S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 33,69	**R$ 134,76**	**0,01%**	**99,92%**	C
S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	Serviço	m	4,00	R$ 32,27	**R$ 129,08**	**0,01%**	**99,92%**	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	Serviço	UN	4,00	R$ 31,23	**R$ 124,92**	**0,01%**	**99,93%**	C
S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 30,59	**R$ 122,36**	**0,01%**	**99,94%**	C
S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 48,49	**R$ 96,98**	**0,01%**	**99,95%**	C
S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 30,91	**R$ 92,73**	**0,01%**	**99,96%**	C

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)
SEI 2024.028572 / pg. 1023

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)

SEI 2024.028572 / pg. 1024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 91,80	**R$ 91,80**	**0,01%**	**99,96%**	C
S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	Serviço	un	4,00	R$ 21,06	**R$ 84,24**	**0,01%**	**99,97%**	C
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	75,00	R$ 1,00	**R$ 75,00**	**0,01%**	**99,97%**	C
94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	Serviço	M2	1,20	R$ 59,21	**R$ 71,05**	**0,01%**	**99,98%**	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 68,35	**R$ 68,35**	**0,00%**	**99,98%**	C
103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 39,04	**R$ 39,04**	**0,00%**	**99,99%**	C
S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	Serviço	m2	1,50	R$ 25,61	**R$ 38,42**	**0,00%**	**99,99%**	C
S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	Serviço	m2	2,10	R$ 16,97	**R$ 35,64**	**0,00%**	**99,99%**	C
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composição	Material	un	1,00	R$ 25,54	**R$ 25,54**	**0,00%**	**99,99%**	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,29	R$ 74,42	**R$ 21,58**	**0,00%**	**99,99%**	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	Material	m	32,00	R$ 0,65	**R$ 20,80**	**0,00%**	**100,00%**	C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 18,61	**R$ 18,61**	**0,00%**	**100,00%**	C
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 14,43	**R$ 14,43**	**0,00%**	**100,00%**	C
102514	PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 4,56	**R$ 9,12**	**0,00%**	**100,00%**	C
S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	Serviço	m	15,00	R$ 0,60	**R$ 9,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
102516	PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 4,00	**R$ 8,00**	**0,00%**	**100,00%**	C
102515	PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 3,84	**R$ 3,84**	**0,00%**	**100,00%**	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

Subtotal até 100,00%%	**R$ 1.416.025,15**
Outros	**-R$ 0,03**
Valor total do Orçamento	**R$ 1.416.025,12**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1025

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,20%**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**6,50%**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**10,15%**

BDI = 28,35%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$$

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1026

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 — *L.S. Hora:* *86,60%*

BDI : 28,35% — *L.S. Mês:* *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Seguros + Garantia	0,30%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	**3,80%**

DF	**Despesas Indiretas**	
AC	Administração Central	1,50%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
R	Risco	0,56%
	TOTAL	**2,91%**

T	**Tributos**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**8,15%**

BDI = 16,32%

$$\left(\frac{\left(\left(1+AC+S+G+R\right)\times\left(1+DF\right)\times\left(1+L\right)\right)}{\left(1-T\right)}\right)-1$$

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1027

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	**17,80%**	**17,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94%	0,00%
B2	Feriados	4,01%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,85%	8,33%
B5	Licença PaternidadE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,75%	6,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	**45,17%**	**16,47%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	4,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,68%	3,59%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70%	3,61%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
	TOTAL	**15,15%**	**11,63%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04%	2,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,34%
	TOTAL	**8,48%**	**3,27%**

A + B + C + D = 86,60% 49,17%

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1028

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

1.1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

			QTD
dias úteis x tempo de obra (mês) x horas/dia	15*5*6	450,00000000	450,00
			450,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 450,00

1.1.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

			QTD
tempo de obra (mês)	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

1.1.3. 00041776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) (H)

			QTD
Horas trabalhadas/dia x dias x tempo de obra (mês)	7*30*5	1.050,00000000	1.050,00
			1.050,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.050,00

1.3.1. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
	14860	14.860,000000000	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.2. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
	14860	14.860,000000000	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.3. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

			QTD
	14860	14.860,000000000	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.4. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
	14860	14.860,000000 00	14.860,00
			14.860,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14.860,00

1.3.5. MPAM - 001 EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários) (Mês)

			QTD
Tempo de execução de serviços	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

1.4.1. I14349 Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada. (m²)

			QTD
Edificação da PJ de Iranduba	82,35	82,35000000	82,35
			82,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,35

2.1.1. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

			QTD
Transporte dos insumos e ferramental da obra X Distância	94*38,1	3.581,400000 0	3.581,40
Transporte de material/ferramental X Distância	46*38,1	1.752,600000 0	1.752,60
			5.334,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.334,00

2.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

			QTD
Placa da Obra	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

2.2.3. 98457 TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
	19,5*2,5	48,75000000	48,75
			48,75

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,75

2.2.9. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

			QTD
ÁREA FRONTAL	21,45+20,35	41,80000000	41,80
ÁREA LATERAL	2,7*23,35	63,05000000	63,05
ÁREA DOS FUNDOS	198,8	198,80000000	198,80
			303,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 303,65

3.1.1. S00043 Retirada de calha (m)

			QTD
Calhas	17,85+16,7+(17,85+3,75+1,45)+10,5	68,10000000	68,10
			68,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,10

3.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
	1,2*1,2*0,2	0,29000000	0,29
			0,29

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,29

3.1.4. S07218 Remoção de impermeabilização com manta asfaltica (m2)

			QTD
Calhas	((17,85*2)+(5,95*2)+(8,85)+(16,7)*0,6)+((17,84+17,85+5,95+5,95+16,7)*0,2)	79,33000000	79,33
			79,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,33

3.2.1. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

			QTD
Acabamentos parede x telhas	(0,9+0,5+6,9+6,9)+(17,85-1,2)+(4,95+3,75)+8,85+(3,43*5)+(17,85+3,75+0,85)	89,00000000	89,00
			89,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 89,00

3.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
área total de telhados	282,43	282,43000000	282,43
			282,43

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 282,43

3.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Edificação - Cobertura	17,85+16,70+(17+5,95) +10,50	68,00000000	68,00
			68,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,00

3.3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

			QTD
Descidas das águas pluvias, incluindo telhado das cxs d'água	7*3,2	22,40000000	22,40
			22,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 22,40

3.3.3. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

			QTD
Para atendimento às descidas de águas pluviais, incluindo telhado das cxs d'água	9	9,00000000	9,00
			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

3.3.4. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Calhas	((17,85*2)+(5,95*2)+(8, 85)+(16,7)*0,6)+((17,84 +17,85+5,95+5,95+16, 7)*0,2)	79,33000000	79,33
			79,33

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 79,33

4.1.1. CP-9493-S11301 Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

			QTD
Iluminação externa (fundos)	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.1.2. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

			QTD
Reestruturação da entrada de energia elétrica	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.1.4. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

			QTD
Iluminação externa (frontal)	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.1.5. S06410 Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m (un)

			QTD
Caixas de ins. elétrica danificadas	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.1.6. S02952 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un)

			QTD
Para iluminação externa	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

4.2.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Total	54+21	75,00000000	75,00
			75,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,00

4.2.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Recepção, Auditório	4+9	13,00000000	13,00
Protocolo, circulação	9+8	17,00000000	17,00
Banheiros da recepção	3	3,00000000	3,00
Banheiros internos	2	2,00000000	2,00
Almoxarifado, Sala de rec., Sala de Audiencia	7	7,00000000	7,00
Promotorias	4*4	16,00000000	16,00
Sala do Apoio Adm	12	12,00000000	12,00
Copa e AS	2	2,00000000	2,00
Luminárias externas	4+4+5+3	16,00000000	16,00
			88,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,00

4.3.1. COMP-194107 Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Substituição das luminárias retiradas por novo modelo	88	88,00000000	88,00
			88,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 88,00

4.3.2. 92016 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Auditório	4	4,00000000	4,00
Recepção	2	2,00000000	2,00
Circulação	1	1,00000000	1,00
Protocolo	4	4,00000000	4,00
Almoxarifado	1	1,00000000	1,00
Copa e DML	4	4,00000000	4,00
Rack, Arquivo 1 e 2	3	3,00000000	3,00
Sala de reunião	4	4,00000000	4,00
Promotorias	4*4	16,00000000	16,00
Sala de apoio	8	8,00000000	8,00
			47,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,00

4.3.3. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Auditório	1	1,00000000	1,00
Recepção	2	2,00000000	2,00
Circulação	2	2,00000000	2,00
Sala do Apoio	1	1,00000000	1,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

4.3.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Banheiros da Recepção Masc e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

4.3.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Banheiros da Recepção Masc e Fem	2	2,00000000	2,00
Protocolo	1	1,00000000	1,00
Arquivos 1 e 2	2	2,00000000	2,00
Almoxarifado	1	1,00000000	1,00
Circulação e Copa	3	3,00000000	3,00
Sala de Audiência e Rack	2	2,00000000	2,00
Promotorias	4	4,00000000	4,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

4.3.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Banheiros internos	2	2,00000000	2,00
Banheiro PCD	1	1,00000000	1,00
DML	1	1,00000000	1,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

4.3.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Sala dos Apoios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

4.3.8. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

			QTD
Auditório	1	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1.1. S12636 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un)

			QTD
Cxs de inspeção e gordura	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

5.1.3. S89714S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (m)

			QTD
Reforma/reposição esgoto - CI à estação	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.1.4. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

			QTD
Banheiros da Recepção - Mictórios	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.1.5. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Todos os banheiros	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

5.1.8. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Correção da instal. de esgoto mictórios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1.9. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

			QTD
Correção da instal. de esgoto mictórios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.1.10. 103972 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

			QTD
Correção da instal. de esgoto mictórios	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.2.5. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

			QTD
	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

5.3.1. S13506 Remoção de caixa de água de 250l a 1000l (un)

			QTD
Caixas de 1.000 L danificadas - Laje	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

5.3.2. S97662S Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 (m)

			QTD
Tubulações a serem trocadas	15	15,00000000	15,00
			15,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,00

5.3.3. S01201 Revisão de ponto de água tipo 2 (un)

			QTD
Banheiros da Recepção	11	11,00000000	11,00
Banheiros internos	4	4,00000000	4,00
Copa e AS	2	2,00000000	2,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

5.3.4. 102623 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

			QTD
Caixas d'água instaladas na laje	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

6.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

			QTD
Alvenaria	((1,2*2)+2)*1,2	5,28000000	5,28
			5,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,28

6.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

			QTD
Revest. interno e externo	(1,2+1,2+2)*1,2*2	10,56000000	10,56
			10,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56

6.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
Revest. interno e externo	(1,2+1,2+2)*1,2*2	10,56000000	10,56
			10,56

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,56

6.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Revest. interno	((1,2+1,2+2)*1,2)-(0,7*0,5*2)	4,58000000	4,58
			4,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,58

6.5. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
Portas da lixeira h x l x quant	0,7*0,5*2	0,70000000	0,70
			0,70

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,70

6.6. 94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

			QTD
	1,2*1	1,20000000	1,20
			1,20

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,20

6.7. 99439 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 (M3)

			QTD
	1,2*1*0,1	0,12000000	0,12
			0,12

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,12

6.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Acab. externo lixeira	((1,2+1,2+2)*1,2)+(1,2*1)-(0,7*0,5*2)	5,78000000	5,78
			5,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,78

6.9. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Acab. externo lixeira	((1,2+1,2+2)*1,2)+(1,2*1)-(0,7*0,5*2)	5,78000000	5,78
			5,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,78

6.10. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Acab. externo lixeira	((1,2+1,2+2)*1,2)+(1,2*1)-(0,7*0,5*2)	5,78000000	5,78
			5,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,78

7.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1039

			QTD
Banheiro masculino	((2*2,1)+(3,65*2))*2,1	24,15000000	24,15
Banheiro feminino	((2*2,1)+(3,65*2))*2,1	24,15000000	24,15
Banheiro PCD	(1,8*4*2,1)	15,12000000	15,12
			63,42

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 63,42

7.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

			QTD
Pisos (masc., fem., PCD)	7,77+3,24+7,56	18,57000000	18,57
			18,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,57

7.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Masculino (torneiras, duchas e registro mic)	6	6,00000000	6,00
Feminino (torneiras e duchas)	4	4,00000000	4,00
PCD (torneira e ducha)	2	2,00000000	2,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

7.1.4. S08387 Remoção de bancada de granito (ou marmore) (m2)

			QTD
Banhos. Masc e Fem	1,5*0,5*2	1,50000000	1,50
			1,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,50

7.1.5. S12504 Remoção de divisória de granito (ou marmore) (m2)

			QTD
Banhos. Masc e Fem	2,1*0,5*2	2,10000000	2,10
			2,10

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,10

7.1.6. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Masc	5	5,00000000	5,00
Fem	4	4,00000000	4,00
PCD	2	2,00000000	2,00
			11,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

7.2.1. S04306 Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.2. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiros da Recepção - maculino e feminino	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.2.4. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)

			QTD
Banho. Masc.	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

			QTD
Lavatórios banheiros Masc e Fem	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Todos lavatórios Recepção	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

7.2.7. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

			QTD
Banheiros da Recepção - maculino, feminino e PCD	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

7.2.8. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Banheiros da Recepção - maculino, feminino e PCD	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

7.2.9. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiro PCD - Barras lavatório	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.10. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

			QTD
PCD	0,9*0,5	0,45000000	0,45
Masc e Fem.	1,5*0,7*2	2,10000000	2,10
			2,55

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,55

7.2.11. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

			QTD
Banheiro PCD	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

7.2.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Banheiro PCD	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.2.13. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)

			QTD
Banheiro PCD	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

7.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Banheiros da Recepção	7,77+3,24+7,56	18,57000000	18,57
			18,57

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,57

7.3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Paredes - banheiros	(11,5+11,5+7,2)*2,7	81,54000000	81,54
			81,54

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 81,54

7.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Portas banheiro	(0,82*3)	2,46000000	2,46
			2,46

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,46

8.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Paredes	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

8.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

			QTD
Pisos (masc., fem.)	2,18+2,27	4,45000000	4,45
			4,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,45

8.1.4. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Banhos. Masc e Fem.	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

8.2.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Masc e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.2. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Banheiros internos - maculino e feminino	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.3. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

			QTD
Banheiros internos - maculino, e feminino	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.4. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Masc. e Fem	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.2.7. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

			QTD
Masc. e Fem.	2*0,7*0,7	0,98000000	0,98
			0,98

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,98

8.3.1. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
	(1,75*4*2,1)+(4*2,7*2,1)-(2*2,1*0,7)	34,44000000	34,44
			34,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 34,44

8.3.2. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Banheiro Masc Fem	2,18+2,27	4,45000000	4,45
			4,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,45

8.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Portas banheiro internos	(0,72*2)	1,44000000	1,44
			1,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,44

9.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
AS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

			QTD
Torneiras da Copa e AS	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Copa e AS	9,85+2,77	12,62000000	12,62
			12,62

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,62

9.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Área de revestimentos em paredes - Copa e AS	(12,7+6,7)*2,7	52,38000000	52,38
			52,38

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 52,38

9.5. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
AS	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Torneira da Pia da Copa	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

9.7. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

			QTD
Elétrica da Copa	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

9.8. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Porta Copa	0,82*0,17	0,14000000	0,14
			0,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,14

10.1.1. COM-82044402 Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). (un)

			QTD
Recepção	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.1.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

			QTD
Muros	((25,3+24,7+5,9)*2)+19,65	131,45000000	131,45
			131,45

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 131,45

10.1.3. CP-6048-74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
área	(5,7-0,85)*(2,1+0,70)	13,58000000	13,58
			13,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,58

10.1.4. COMP-571625 Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). (un)

			QTD
Edificação	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.2.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
4 Promotorias	4	4,00000000	4,00
Protocolo	1	1,00000000	1,00
			5,00



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

10.2.2. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
Sala de Apoios	2	2,00000000	2,00
Auditório	2	2,00000000	2,00
Sala de Reunião / Audiência	1	1,00000000	1,00
Recepção	1	1,00000000	1,00
			6,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

10.2.3. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

			QTD
Sala dom Rack	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

10.3.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). (un)

			QTD
PJ	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.1.1. S00017 Demolição de reboco (m2)

			QTD
Promotoria 1	4,5*2,9	13,05000000	13,05
			13,05

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,05

11.1.2. 97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
Divisórias das Promotorias	(4,5*2,9)+(3,96*2*2,90) +(4,01*2+2,90)	46,94000000	46,94
			46,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 46,94

11.2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

AF_12/2021 (M2)

			QTD
Novas alvenarias das Promotorias	(4,5*2,9)+(3,96*2*2,90) +(4,01*2+2,90)-(4*0,8*2,1)	40,22000000	40,22
Porta da sala de rec. por dentro da sala de reunião	2,1*0,8	1,68000000	1,68
			41,90

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,90

11.2.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

			QTD
Novas alvenarias das Promotorias	(((4,5*2,9)+(3,96*2*2,90)+(4,01*2+2,90))*2)-(4*0,8*2,1*2)	80,44000000	80,44
Porta da sala de rec. por dentro da sala de reunião	2,1*0,8*2	3,36000000	3,36
			83,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,80

11.2.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
Novas alvenarias das Promotorias	(((4,5*2,9)+(3,96*2*2,90)+(4,01*2+2,90))*2)-(4*0,8*2,1*2)	80,44000000	80,44
Porta da sala de rec. por dentro da sala de reunião	0,8*2,1*2	3,36000000	3,36
			83,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,80

11.2.4. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

			QTD
Recuperação da parede da Promotoria 1 (sala técnica)	(4,5+2,6)*2,9	20,59000000	20,59
			20,59

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,59

12.1. CP-6778-059455 PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Auditório	3	3,00000000	3,00
4 Promotorias	4*4	16,00000000	16,00
Sala de Apoios - computadores e impressoras	(4*1)+2	6,00000000	6,00
Protocolo	4	4,00000000	4,00
Sala de reunião/audiência	3	3,00000000	3,00
Copa	1	1,00000000	1,00
wifi (sala de apoio e auditório)	1+1	2,00000000	2,00
			35,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,00

12.2. 97241 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)

			QTD
Interno sob a laje	5,05+3,4+3,95+1,5+4+4,5+5,5+4,5	32,40000000	32,40
externa para entrada no rack - Eletrocalha Lisa	(0,45+9,05+3,95+1,5)	14,95000000	14,95
			47,35

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,35

13.1.1.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

			QTD
P4	16*2,1*0,8	26,88000000	26,88
P6	3*0,7*2,1	4,41000000	4,41
P3	1,6*2,1	3,36000000	3,36
P1, P5	(1,6*2,1)+(1,4*2,1*2)	9,24000000	9,24
P2 - Banheiros recepção (portas internas)	3*0,7*1,95	4,10000000	4,10
			47,99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 47,99

13.1.2.1. 90791 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Portas internas	15	15,00000000	15,00
P3	2	2,00000000	2,00
			17,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

13.1.2.2. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Portas internas	12	12,00000000	12,00
			12,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00

13.1.2.3. 90789 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
P6	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.3.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

			QTD
Entrada principal, saída lateral e recepção (acesso restrito)	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

13.1.3.5. COMP-943753 CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

			QTD
Entrada principal	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

13.2.1. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

			QTD
Área das Janelas	(8*1*0,35)+(7*0,7*0,6)+(3*1,6*1,5)+(5*2,4*1,5)+(1*4,8*1,5)	38,14000000	38,14
			38,14

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 38,14

13.2.3. S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

			QTD
Grades das janelas e porta de saída lateral	(8*1,2*0,55)+(7*0,9*0,8)+(3*1,8*1,7)+(5*2,6*1,7)+(1*5*1,7)+(1*1,6*2,3)	53,78000000	53,78
			53,78

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 53,78

14.1.1. COMP-899269 FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

			QTD
Auditório	45,70	45,70000000	45,70
Descidas da lógica nas salas	8*0,6*0,6	2,88000000	2,88
Troca de luminárias	20*0,6*0,6	7,20000000	7,20
			55,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 55,78

14.1.2. S00012 Demolição de forros (m2)

			QTD
Auditório	48,58	48,58000000	48,58
			48,58

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,58

14.2.1. S05057 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

			QTD
Fachada do brasão	101,58	101,58000000	101,58
Entorno da edificação (fachadas)	73,15	73,15000000	73,15
Forro em acm	42,51	42,51000000	42,51
			217,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 217,24

14.2.2. COMP-318686 Remoção de chapas em ACM de estrutura. (m²)

			QTD
Troca de todo o ACM	217,24	217,24000000	217,24
			217,24

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 217,24

15.1.1.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

			QTD
Área Interna	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.1.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Toda pintura interna da PJ	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.1.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Toda área interna da PJ	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.1.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

			QTD
Toda pintura interna da PJ	716,4	716,40000000	716,40
			716,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 716,40

15.1.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.1.2.2. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.1.2.3. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.1.2.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Toda pintura externa da PJ	(74,46*2)+(111,98+115,03)	375,93000000	375,93
			375,93

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 375,93

15.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

15.2.2. S07695 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

			QTD
Gradil da fachada frontal	19,65*1,5	29,48000000	29,48
Mastros	5*4*0,15	3,00000000	3,00
			32,48

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,48

15.2.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

15.2.4. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1054

15.2.5. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

			QTD
Muros laterais e fundos - 1 lateral em 2 faces (terreno baldio)	(54*3*2)+(20*2)	364,00000000	364,00
Muretas (frontal e lateral 2 faces do terreno baldio)	(19,65*0,5*2)+(8,15*0,5*2)	27,80000000	27,80
			391,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 391,80

16.1.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

			QTD
Calçada interna - frente, 1 lateral da edificação e fundo	((7,15*1)+(4,45*1)+(23,35*1)+(17*1))*0,1	5,20000000	5,20
Calçada interna - frente da edificação/rampa	((5,7*3)+(5,7*2))*0,1	2,85000000	2,85
Calçada externa	(8,15*19,65)*0,1	16,01000000	16,01
			24,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,06

16.1.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

			QTD
Entulhos/demolições	240,6*0,12	28,87000000	28,87
			28,87

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,87

16.1.3. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

			QTD
Calçada (da drenagem de águas pluviais)	25,35*1	25,35000000	25,35
Lavagem piso intertravado	(2,7*27,35)+(23*13,63)	387,34000000	387,34
			412,69

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 412,69

16.2.1. 95005 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

			QTD
Recomposição da área demolida	240-(23,35*1)	216,65000000	216,65
			216,65

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 216,65

16.2.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Área total de calçadas	240,6+28,87	269,47000000	269,47
			269,47

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 269,47

16.2.3. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

			QTD
Demarcação/delimitação de vagas	13*5,25	68,25000000	68,25
			68,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,25

16.2.4. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

			QTD
Vagas dos estacionamentos (interno e externo)	14*(2*0,3)	8,40000000	8,40
			8,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,40

16.2.5. 102514 PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
Vaga reservada externa	1	1,00000000	1,00
Vaga reservada interna	1	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.2.6. 102516 PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
Vaga reservada externa	1	1,00000000	1,00
Vaga reservada interna	1	1,00000000	1,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

16.2.7. 102515 PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

			QTD
Vaga reservada externa	1	1,00000000	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.2.8. 101095 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020 (M)

			QTD
	20+(1,2*3)+5,25+7	35,85000000	35,85
			35,85

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 35,85

16.2.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

			QTD
área frontal	21,45+20,35	41,80000000	41,80
			41,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,80

16.2.10. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

			QTD
área de recuperação	2,5*5	12,50000000	12,50
			12,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,50

17.1. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

			QTD
Perímetros dos ambientes	19,8+7,3+28,2+16,3+7,7+18+11,5+11,5+8,2+5,3+(18,11*2)+16,9+17,05+27,2	231,17000000	231,17
Circulação	24,29+17,5	41,79000000	41,79
Descontos	-5,7-1,6-0,8-(3*0,8)-(11*0,8)-1,4	-20,70000000	-20,70
			252,26

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 252,26

17.2. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

			QTD
Recepção e Auditório	45,7+23,71+3,3	72,71000000	72,71
Protocolo, circulação e Almoxarifado	16,6+(1,5*10,65)+3,7	36,28000000	36,28
Arquivos e antigas salas de reconhecimento	(5,8*2)+1,72	13,32000000	13,32
Promotorias	(2*17,77)+(2*18,11)	71,76000000	71,76
Sala dos Apoios	47,57	47,57000000	47,57
Sala de reunição	20,20	20,20000000	20,20
Sala Técnica	5,46	5,46000000	5,46
			267,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 267,30

17.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

			QTD
Porta principal e saída lateral	5,5+1,5	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

18.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

			QTD
Recepção, Sala apoio, circulação	3	3,00000000	3,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

18.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Circulação - atender Copa	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

18.3. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
Conforme projeto - 1 Pó e 3 gás carbônico	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.4. S12312 Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Saídas de emergência	2	2,00000000	2,00
			2,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

18.5. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

			QTD
Auditório, Recepção, Circulação, Sala dos Apoios	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

18.6. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

			QTD
Total de placas	7	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

18.7. S11621 Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar (m)

			QTD
	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.8. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

			QTD
Total de extintores	4	4,00000000	4,00
			4,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

18.9. I11558 Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

			QTD
para total de extintores - marcação de piso	8*4	32,00000000	32,00
			32,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,00

19.1. S12042 Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

			QTD
Fachada principal	98	98,00000000	98,00
			98,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 98,00

19.4. S10719 Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

			QTD
Ambientes da Promotoria	20	20,00000000	20,00
			20,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00

19.5. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

			QTD
Fachada principal	1	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

19.6. S12904 Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm. (un)

			QTD
Portas de vidro e auditório	16	16,00000000	16,00
			16,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

19.8. I11392 Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

			QTD
Adesivo Porta de vidro Brasão translucido	0,50	0,50000000	0,50
Faixa Vermelha padrão MP	2,85*0,05	0,14000000	0,14
Faixa amarela padrão MP	2,85*0,05	0,14000000	0,14
			0,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,78

20.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

			QTD
Tempo de Obra	5	5,00000000	5,00
			5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1. Administração da Obra

1.1 - GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que nortearão o desenvolvimento dos serviços relativos à Pintura da Fachada do Prédio Sede do Ministério Público de Estado do Amazonas, além de fixar as obrigações e direitos e instruções de contrato.

Contendo as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, a especificações dos materiais bem como as normas de execução dos serviços.

1.2 - RESUMO DO SERVIÇO

Consiste na preparação e pintura da Facha principal do prédio sede do Ministério Público do Estado do Amazonas tornando o prédio mais aprazível visualmente.

1.3 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais;

Para comunicação direta com a fiscalização a CONTRATADA deverá manter no local dos serviços um livro de ocorrências, que será atualizado diariamente pelo responsável dos serviços. Este deve ser preenchido manualmente com no mínimo as seguintes informações: 1) Nome e função de todos os funcionários e ou prestadores de serviços que estão no local; 2)Condições climáticas do dia com descrição de intensidade de chuva, horário do início e do fim da chuva; 3)Descrição sucinta dos serviços a serem realizados naquele dia; 4) Observações e 5) visto da fiscalização e do encarregado dos serviços. O Livro de ocorrências deve ser um caderno tipo brochura de capa dura e folhas numeradas com um termo de abertura inicial.

Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, todos os equipamentos mecânicos, ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, os materiais necessários, os equipamentos de proteção individual e coletivos e mão-de-obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

A CONTRATADA será responsável pela regularização dos serviços junto aos órgãos competentes, bem como pelo diligenciamento junto aos respectivos órgãos para a expedição de documentos referente à legalização da obra (Alvará, Licenças, Taxas, Estudos e Outros).

As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

1.4 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal;

1.4.1 - Corpo Técnico da Obra.

Ter no quadro de funcionários da empresa, no mínimo 01 (um) Engenheiro Civil ou Arquiteto que deverá estar presente diariamente, ter um encarregado pelos serviços que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços.

1.4.2 – Ferramentas/ EPI´s.

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas na Norma Regulamentadora:

Norma Regulamentadora Nº 06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;

A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, os EPI adequados ao risco do trabalho, eles devem estar em perfeito estado de conservação e funcionamento, a fim de resguardar a saúde, a segurança e a integridade física dos trabalhadores. Todos os trabalhadores deve ter treinamento para o uso correto dos

equipamentos, e estes ao ser entregues ao empregado através de protocolo formal, devem possuir o CA (Certificado de Aprovação) do MTE para que possam ser utilizados.

Norma Regulamentadora Nº 07 – Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;
A Contratada deve apresentar o PCMSO, devidamente registrado e assinado por responsável legal em até 10 dias úteis do inicio das atividades no canteiro de obra.

Norma Regulamentadora Nº 09 – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
O PPRA – item 9.1.1 – estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

Norma Regulamentadora Nº 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
Todo o pessoal envolvido na realização dos serviços elétrico deve ter treinamento na NR-10, inclusive as pessoas que não estão envolvidas diretamente no serviço, mas também os que compartilham da mesma área de trabalho onde os serviços elétricos estão sendo desenvolvidos. Somente poderá trabalhar em instalações elétricas os trabalhadores que possuírem treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e das principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas, de acordo com o estabelecido no Anexo III da NR-10 (Treinamento).

Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia;
A CONTRATADA deve estabelecer parâmetros de ergonomia e treinar seus funcionário na observação destes a fim de garantir a saúde, segurança e conforto do funcionário.

Norma Regulamentadora Nº 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
A CONTRATADA deve estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a realização de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção.

Norma Regulamentadora Nº 21 – Trabalho a Céu Aberto;
Durante a fase aberta da obra a CONTRATADA deve providenciar existência de abrigos, ainda que rústicos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, sendo eles quaisquer condições climáticas que estejam mais intensas; vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval etc.

Norma Regulamentadora Nº 23 – Proteção Contra Incêndios;
Visando á prevenção da saúde e integridade física dos trabalhadores e a CONTRATADA deve realizar treinamento com seu pessoal e colocar a disposição no canteiro de obras equipamentos necessários para o combate a incêndio em um eventual sinistro.

Norma Regulamentadora Nº 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;
A CONTRADADA deve providenciar condições sanitárias e de conforto como instalações sanitárias, vestiários, refeitórios e cozinhas compatíveis com as regulamentações existentes.

Norma Regulamentadora Nº 25 – Resíduos Industriais;
Refere-se a medidas preventivas relacionadas a resíduos industriais no que diz respeito ao destino final do mesmo.

A NR-25 destaca que é proibido o lançamento ou a liberação nos ambientes de trabalho de quaisquer contaminantes gasosos sob a forma de matéria ou energia, direta ou indiretamente, de forma a serem ultrapassados os limites de tolerância estabelecidos pela norma NR-15.

Norma Regulamentadora Nº 26 – Sinalização de Segurança;
A CONTRATADA deve providenciar segundo a norma regulamentadora Nº26 as áreas de trabalho e seus respectivos e riscos, identificando os equipamentos de segurança e delimitando-as.

Norma Regulamentadora Nº 35 – Trabalho em Altura;

A CONTRATADA deve estabelecer os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura, envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade. O treinamento ou curso da NR-35 tem validade de dois anos, sendo necessária a comprovação dos trabalhadores quanto ao curso desta norma.
Haverá particular atenção para o cumprimento das exigências de proteger as partes móveis dos equipamentos e de evitar que as ferramentas manuais sejam abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho, bem como para o respeito ao dispositivo que proíbe a ligação de mais de uma ferramenta elétrica na mesma tomada de corrente.
As ferramentas e equipamentos de uso no canteiro de obras serão dimensionados, especificados e fornecidos pela CONTRATADA, de acordo com o seu plano de execução de construção, observadas as especificações estabelecidas.
Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, e estarem de acordo com as especificações.
A FISCALIZAÇÃO poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informações, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA, sem ônus para o MPE/AM.
A CONTRATADA deverá submeter à aprovação da FISCALIZAÇÃO amostras dos materiais a serem empregados e, cada lote ou partida de material será confrontado com a respectiva amostra, previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO. Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.
Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras. Caberá à CONTRATADA prover a obra de toda a segurança necessária aos seus funcionários, que sejam no tocante à Proteção Individual e Coletiva, por meio do uso dos EPI´s/EPC, como também na eliminação das condições inseguras com instalações apropriadas para execução dos serviços. Além disso, também fica a cargo da CONTRATADA a responsabilidade sobre as condições de higiene no canteiro de obra conforme as Normas Regulamentadoras estabelecem.
A proteção individual e coletiva constitui condição básica para início de qualquer obra, portanto será obrigatório a todos os funcionários da CONTRATADA o uso de botas, capacetes, uniformes, luvas, crachás de identificação e outros equipamentos de segurança pertinentes à atividade desenvolvida conforme indicado nas Normas Regulamentadoras.

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Corpo Técnico da Obra.

Ter no quadro de funcionários da empresa, no mínimo 01 (um) Encarregado de Obras que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços diariamente e ser encarregado pela execução dos serviços distribuição e controle dos materiais e pessoal.

1.2. TAXAS E EMOLUMENTOS

Será de inteira responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de transporte alimentação e EPI's de todo o pessoal da obra, bem como o fornecimento de todas as ferramentas de uso geral durante o tempo necessário para execução dos serviços.

1.3. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS

Descrição da alimentação, transporte, ferramentas, exames, seguros e equipamentos de proteção individual dos operários.

1.4. PROJETOS

Constitui no fornecimento de elementos gráfico que serão utilizados na obra para execução dos serviços.

2. SERVIÇOS INICIAIS

Consiste no local onde serão executados os serviços da obra

2.1. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Mobilização
Conjunto de providências a serem adotadas visando-se o início das obras. Incluem-se nesse serviço a localização, o preparo e a disponibilização, no local da obra, de todos os equipamentos, mão-de-obra, materiais e instalações necessários à execução dos serviços contratados.

Desmobilização
Consiste na desmontagem e retirada de todas as estruturas, construções e equipamentos do canteiro de obras. Estão incluídos a desmobilização do pessoal, bem como limpeza geral e reconstituição da área à sua situação original.

2.2. CANTEIRO DE OBRA

3. COBERTURA / TELHADO

3.1. RETIRADA E DEMOLIÇÕES

3.2. TELHAMENTO

Referente aos equipamentos, mão-de-obra e materiais para execução de telhamento.

3.3. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.
Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.
Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

4.1. REDE ELÉTRICA

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.
Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.
Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

4.2. RETIRADAS E REMOÇÕES

4.3. TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS

4.4. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

5. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

As instalações sanitárias, determinadas em projeto, visam um despejo adequado das águas servidas das áreas molhadas da edificação, bem como a ventilação apropriada, obrigatoriamente feita de forma direta e permanente para o exterior da edificação (através de janela ou ventoinha de extração - ventax). Nunca será permitido ventilar este compartimento para o interior do estabelecimento.

5.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão de obra para realizar uma rede de coleta coleta das águas servidas e conduzi-las até o sistema de tratamento da unidade.

5.2. REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS

As instalações de drenagem, delimitadas em projeto, visam a retirada adequada das águas pluviais do terreno da Promotoria.

5.3. REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO

6. DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA

7. BANHEIROS RECEPÇÃO

7.1. RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

7.2. APARELHOS E METAIS

O item referente-se à instalação dos aparelhos e metais diversos propostos em projeto, como vasos sanitários, pias, cubas, suporte para papel higiênico e sabão, bancadas, espelhos e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

7.3. PISOS E REVESTIMENTOS

11.1. 170048 - PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2 (M2)
A ser utilizado nas copas e DMLs.
11.2. 87260 - PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Piso de todos os banheiros
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Paredes internas dos banheiros.
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa constituída de cimento, areia, água e aditivo com adesivo a base de PVA, Bianco, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

RECOMENDAÇÕES:
A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,4 e 6 mm. O chapisco deverá apresentar espessura máxima de 5 mm, textura aberta com superfície irregular e descontínua, de forma a permitir a visualização de pequenas áreas da base. Quando a superfície for extremamente lisa, ou untada por produtos utilizados nas formas, é aconselhável apiloar, ou jatear areia antes chapiscar.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:
Molhar a superfície a chapiscar. A aplicação do chapisco deverá ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa de cimento e areia no traço 1:3, continuamente, sobre toda área da base que se pretende revestir. Deverá ser empregado o aditivo Bianco à água de amassamento na proporção 1:2.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa de revestimento, constituída de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

RECOMENDAÇÕES:
O emboço deverá ser iniciado somente após concluído os serviços a seguir indicados, obedecidos seus prazos mínimos:
- 24 horas após a aplicação do chapisco;
- 14 dias de idade das estruturas de concreto, das alvenarias estruturais e das alvenarias cerâmicas e de blocos de concreto, para início dos serviços de revestimento, excluído o chapisco;
- 28 dias de idade para execução do acabamento decorativo, caso o emboço seja a camada única.
A espessura mínima admitida para o emboço é de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

A argamassa de emboço deverá ter consistência adequada ao uso, compatível ao processo de aplicação (manual ou mecânico), constituída de areia média, com dimensão máxima < 2,4 mm.
Nos tetos em que a espessura de argamassa necessite ser superior a 20 mm, deverão ser fixadas telas metálicas galvanizadas, de abertura mínima de malha igual a 6 mm, na altura intermediária da camada.
O procedimento de execução do emboço deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.
O emboço deverá aderir bem ao chapisco ou à base de revestimento. Deverá possuir textura e composição uniforme, proporcionar facilidade de aplicação manual ou por processo mecanizado. O aspecto e a qualidade da superfície final deverá corresponder à finalidade de aplicação.
Uso de mão-de-obra habilitada.
Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO:
O plano de revestimento será determinado através de pontos de referência, dispostos de forma tal, que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da régua a ser utilizada. Nesses pontos, deverão ser fixados taliscas de madeiras ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento.
Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras.
Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada a argamassa, lançando-a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou através de processo mecânico, até preencher a área desejada.
Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície, pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa, nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

NORMAS TÉCNICAS
NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos

8. BANHEIROS INTERNOS

8.1. RETIRADAS E DEMOLIÇÕES

8.2. APARELHOS E METAIS

O item refere-se à instalação dos aparelhos e metais diversos propostos em projeto, como vasos sanitários, pias, cubas, suporte para papel higiênico e sabão, bancadas, espelhos e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

8.3. PISOS E REVESTIMENTOS

11.1. 170048 - PISO ALTA RES.KORODUR 8mm-PARA RESISTENCIA ATE 500 Kg/cm2 (M2)
A ser utilizado nas copas e DMLs.
11.2. 87260 - PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1068

1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Piso de todos os banheiros
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

11.3. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considera material e mão-de-obra para execução de piso cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 45x45cm.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.
3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.
III) APLICAÇÃO:
Paredes internas dos banheiros.
IV) ESPECIFICAÇÃO:
Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.
A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

11.4. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa constituída de cimento, areia, água e aditivo com adesivo a base de PVA, Bianco, possuindo baixa consistência, destinada a promover maior aderência entre a base e a camada de revestimento.

RECOMENDAÇÕES:
A argamassa de chapisco deverá ter consistência fluida e ser constituída de areia, predominantemente grossa, com dimensão máxima entre 2,4 e 6 mm. O chapisco deverá apresentar espessura máxima de 5 mm, textura aberta com superfície irregular e descontínua, de forma a permitir a visualização de pequenas áreas da base. Quando a superfície for extremamente lisa, ou untada por produtos utilizados nas formas, é aconselhável apiloar, ou jatear areia antes chapiscar.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO:
Molhar a superfície a chapiscar. A aplicação do chapisco deverá ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa de cimento e areia no traço 1:3, continuamente, sobre toda área da base que se pretende revestir. Deverá ser empregado o aditivo Bianco à água de amassamento na proporção 1:2.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

11.5. 87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)
DESCRIÇÃO:
Aplicação de camada de argamassa de revestimento, constituída de cimento e areia média ou grossa sem peneirar, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

RECOMENDAÇÕES:

O emboço deverá ser iniciado somente após concluído os serviços a seguir indicados, obedecidos seus prazos mínimos:
- 24 horas após a aplicação do chapisco;
- 14 dias de idade das estruturas de concreto, das alvenarias estruturais e das alvenarias cerâmicas e de blocos de concreto, para início dos serviços de revestimento, excluído o chapisco;
- 28 dias de idade para execução do acabamento decorativo, caso o emboço seja a camada única.

A espessura mínima admitida para o emboço é de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.
A argamassa de emboço deverá ter consistência adequada ao uso, compatível ao processo de aplicação (manual ou mecânico), constituída de areia média, com dimensão máxima < 2,4 mm.
Nos tetos em que a espessura de argamassa necessite ser superior a 20 mm, deverão ser fixadas telas metálicas galvanizadas, de abertura mínima de malha igual a 6 mm, na altura intermediária da camada.
O procedimento de execução do emboço deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.
O emboço deverá aderir bem ao chapisco ou à base de revestimento. Deverá possuir textura e composição uniforme, proporcionar facilidade de aplicação manual ou por processo mecanizado. O aspecto e a qualidade da superfície final deverá corresponder à finalidade de aplicação.
Uso de mão-de-obra habilitada.
Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO:
O plano de revestimento será determinado através de pontos de referência, dispostos de forma tal, que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da régua a ser utilizada. Nesses pontos, deverão ser fixados taliscas de madeiras ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento.
Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras.
Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada a argamassa, lançando-a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou através de processo mecânico, até preencher a área desejada.
Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície, pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa, nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea.

UNIDADE DE MEDIÇÃO:
Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

NORMAS TÉCNICAS
NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos – Requisitos

9. COPA E ÁREA DE SERVIÇO

10. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Fornecimento de equipamentos de lógica, refrigeração e segurança para o funcionamento normal da edificações.

10.1. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

I) Conteúdo
Instalação e fornecimento dos equipamentos referentes à segurança do edifício.

II) Procedimento Executivo
Instalação de acordo com projeto.

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1070

III) Aplicação
De acordo com projeto referente.

10.2. REFRIGERAÇÃO

Contém itens referentes ao fornecimento e instalação de equipamentos de refrigeração (AR CONDICIONADO).

10.3. ENERGIA SOLAR

11. PAREDES E PAINÉIS

Compreende o fornecimento e a execução do serviço referente à instalação de paredes em divisórias de gesso acartonado tipo RU e RF com o fornecimento de todo e qualquer tipo de material, para executar fechamento de ambientes, conforme especificações e coordenadas do Projeto.

11.1. DEMOLIÇÕES

Considera-se “DEMOLIÇÃO” o ato de desfazer qualquer serviço existente, cujos materiais empregados não tenham condições de reaproveitamento, resultando daí entulho, de obra, que poderá ser removido ou não, logo após a demolição, para os locais que a fiscalização autorizar.
Considera-se “RETIRADA” o ato de desfazer cuidadosamente qualquer serviço existente, tendo em vista o reaproveitamento dos materiais, os quais serão selecionados e guardados em local conveniente, constituindo propriedade do cliente a que pertença a obra.
Os serviços de “Demolição” ou “ Retirada” são complementados pela “Remoção” que consiste no transporte do material até local de armazenamento na obra ou local de carga em veículo apropriado, para transporte para fora da obra.
As demolições ou retiradas serão executadas de forma a não causarem danos a terceiros ou às estruturas que não sejam o objetivo do serviço.
Os materiais a serem demolidos e removidos deverão ser previamente umedecidos, para reduzir a formação de poeira.
O transporte será efetuado utilizando-se carros de mão e jericas, elevador de carga ou grua com caçambas apropriadas.
A remoção será efetuada em veículos apropriados ao tipo e volume do material demolido.
A carga poderá ser efetuada manual ou mecanicamente.
Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de qualquer serviço, as linhas de abastecimento de energia elétrica, água e gás, e as canalizações de esgoto e de escoamento de água deverão ser retiradas, protegidas ou isoladas, respeitando-se as normas e determinações das empresas concessionárias locais e repartições públicas competentes.
Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de serviços, deverão ser removidos vidros, ripados, estuques e outros elementos frágeis.
O armazenamento do material demolido ou retirado, mesmo que provisório, não deverá obstruir o trânsito das pessoas ou veículos ou o escoamento natural das águas.
Os produtos de demolição não poderão ser encaminhadas para a rede de drenagem urbana através de lavagem.
O pó resultante do acúmulo do entulho deverá ser eliminado através de varrição, evitando a poeira nestes locais.

11.2. ALVENARIAS E ACABAMENTOS

12. REDE LÓGICA

13. ESQUADRIAS

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1071

As esquadrias são utilizadas na construção civil como elemento de fechamento de vãos, principalmente através das janelas, portas e venezianas. Estes componentes da edificação asseguram a proteção quando a penetração de intrusos, da luz natural e da água. Com a sua evolução, as esquadrias deixaram apenas de proteger e adquiriram também o lugar de decoração de fachadas. As esquadrias devem atender as especificações e detalhes estabelecidos em normas técnicas, as exigências do usuário, adequadas à composição arquitetônica quanto a sua utilização, dimensão, forma, textura, cor e desempenho.

Considerando as questões de desempenho (ABCIC, 1991), as esquadrias devem possuir condições principais de:

a) estanqueidade ao ar: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de ar que possam causar prejuízo ao conforto do usuário e/ ou gastos adicionais de energia a climatização do ambiente, tanto no calor como no frio;
b) estanqueidade à água: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de água provenientes de chuvas, acompanhadas ou não de ventos;
c) resistência a cargas: característica em suportar pressões de vento estabelecidas nas normas técnicas e que têm de ser compatibilizadas pelo projetista, segundo o seu local de uso;
d) resistência à operação de manuseio: característica em suportar os esforços provenientes de operações e manuseio prescrita nas normas;
e) comportamento acústico: característica em atenuar, quando fechadas, os sons provenientes de ambientes externos, compatibilizado com as condições de uso e as normas técnicas.

13.1. PORTAS

Refere-se aos materiais, mão-de-obra e equipamentos para implantação de portas.

13.1.1. RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS

13.1.2. PORTAS DE MADEIRA

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem das portas.

13.1.3. PORTAS DE VIDRO

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem e instalação das Portas de Vidro e Fechamento da entrada para detector de metal.

13.2. JANELAS

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem das esquadrias janelas.
As janelas, ou esquadriais, são as responsáveis pro trazer iluminação natural e ventilação para os ambientes. Elas têm um papel fundamental no bem-estar de quem ocupa o ambiente, afinal, ninguém quer ficar olhando para as paredes. Além disso, também servem como elemento decorativo, dando charme e beleza para fachadas.

14. FORROS E ACABAMENTOS

Considerar como forro todo material que reveste o teto, promove o isolamento térmico e acústico, entre o telhado e o piso, bem como proporcionar acabamentos e efeitos visuais sob o telhado. Pode ser de madeira, gesso, estuque, placas fibrosas, tecidos, etc.

14.1. FORROS

14.2. REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO

15. PINTURA

Definição:
Pintura refere-se genericamente à técnica de aplicar pigmento em forma pastosa, líquida ou em pó a uma superfície, a fim de colori-la, atribuindo-lhe matizes, tons e texturas.

15.1. PINTURA DA EDIFICAÇÃO

15.1.1. PINTURTA INTERNA

15.1.2. PINTURA EXTERNA

15.2. PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS

16. PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA

16.1. DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS

16.2. PAVIMENTAÇÃO

Definição:
Pavimento é todo serviço e/ou revestimento, aplicado sobre o terreno natural, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de pessoas, animais e veículos.

17. PAVIMENTAÇÃO - INTERNA

18. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

O item refere-se às instalações de combate a incêndio que serão executadas no projeto supracitado.

19. COMUNICAÇÃO VISUAL

Item referente aos serviços complementares para encerramento de obra.

20. LIMPEZA

17.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)
I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar a limpeza de toda a área da realização dos serviços.
II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1)limpara e manter limpo todos os ambientes de trabalho da obra.
III) APLICAÇÃO:
Durante todo o período da obra.

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1073

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.028572 / pg. 1075

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 297.443,23	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 59.488,65	R$ 59.488,65	R$ 59.488,65	R$ 59.488,65	R$ 59.488,63	**R$ 297.443,23**
2	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 89.088,34	40,00 %	40,00 %	20,00 %			**100,00 %**
			R$ 35.635,34	R$ 35.635,34	R$ 17.817,66			**R$ 89.088,34**
3	COBERTURA / TELHADO	R$ 101.189,77	10,00 %	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 10.118,98	R$ 20.237,95	R$ 25.297,44	R$ 25.297,44	R$ 20.237,96	**R$ 101.189,77**
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 57.765,61		25,00 %	25,00 %	30,00 %	20,00 %	**100,00 %**
				R$ 14.441,40	R$ 14.441,40	R$ 17.329,68	R$ 11.553,13	**R$ 57.765,61**
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 54.983,70		25,00 %	50,00 %	25,00 %		**100,00 %**
				R$ 13.745,93	R$ 27.491,85	R$ 13.745,92		**R$ 54.983,70**
6	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA	R$ 2.844,39		40,00 %	40,00 %	20,00 %		**100,00 %**
				R$ 1.137,76	R$ 1.137,76	R$ 568,87		**R$ 2.844,39**
7	BANHEIROS RECEPÇÃO	R$ 36.955,45	20,00 %	30,00 %	40,00 %	10,00 %		**100,00 %**
			R$ 7.391,09	R$ 11.086,64	R$ 14.782,18	R$ 3.695,54		**R$ 36.955,45**
8	BANHEIROS INTERNOS	R$ 12.399,74	10,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 1.239,97	R$ 3.099,94	R$ 3.099,94	R$ 2.479,95	R$ 2.479,94	**R$ 12.399,74**
9	COPA E ÁREA DE SERVIÇO	R$ 10.113,89	10,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 1.011,39	R$ 2.528,47	R$ 2.528,47	R$ 2.022,78	R$ 2.022,78	**R$ 10.113,89**
10	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R$ 245.193,75				50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 122.596,88	R$ 122.596,87	**R$ 245.193,75**
11	PAREDES E PAINÉIS	R$ 12.009,34		20,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	**100,00 %**
				R$ 2.401,87	R$ 2.401,87	R$ 3.602,80	R$ 3.602,80	**R$ 12.009,34**
12	REDE LÓGICA	R$ 31.056,66			40,00 %	30,00 %	30,00 %	**100,00 %**
					R$ 12.422,66	R$ 9.317,00	R$ 9.317,00	**R$ 31.056,66**
13	ESQUADRIAS	R$ 78.722,81				50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 39.361,41	R$ 39.361,40	**R$ 78.722,81**
14	FORROS E ACABAMENTOS	R$ 156.501,19		30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	**100,00 %**
				R$ 46.950,36	R$ 46.950,36	R$ 46.950,36	R$ 15.650,11	**R$ 156.501,19**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.278,67

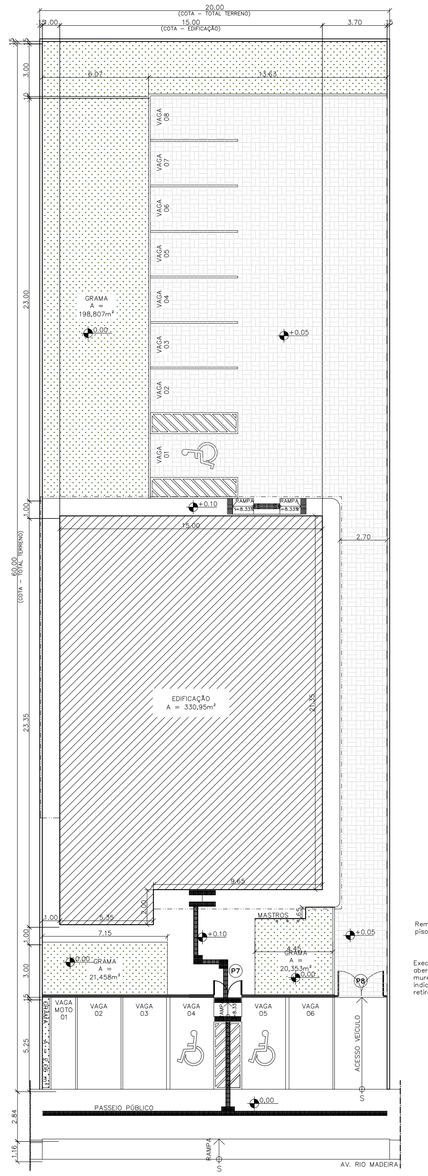
DATA : 19/06/2024
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/08	11/2024
ORSE	2024/09	11/2024
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	11/2024
Composições Próprias	PROPRIA	

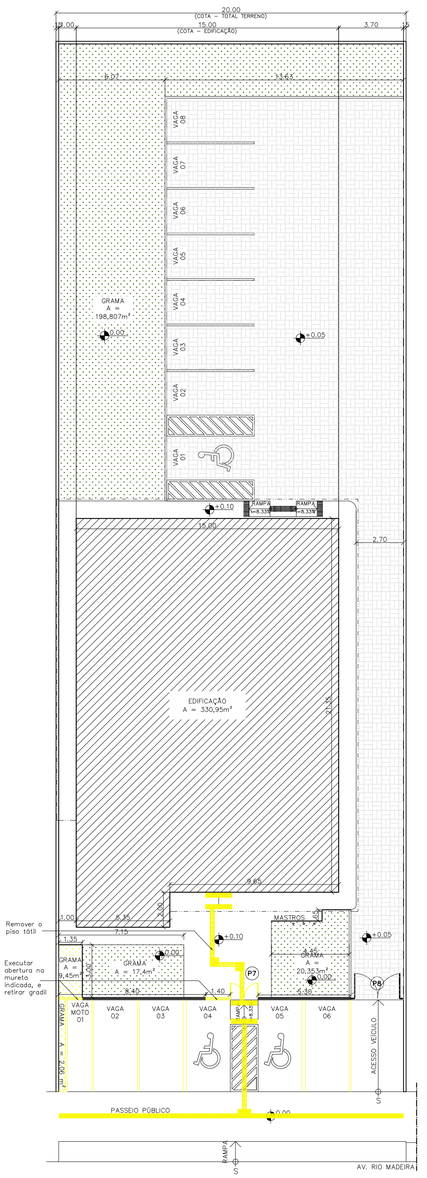
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
15	PINTURA	R$ 75.773,56			30,00 %	40,00 %	30,00 %	**100,00 %**
					R$ 22.732,07	R$ 30.309,42	R$ 22.732,07	**R$ 75.773,56**
16	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA	R$ 49.835,27	20,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	**100,00 %**
			R$ 9.967,05	R$ 4.983,53	R$ 14.950,58	R$ 14.950,58	R$ 4.983,53	**R$ 49.835,27**
17	PAVIMENTAÇÃO - INTERNA	R$ 54.623,78			30,00 %	50,00 %	20,00 %	**100,00 %**
					R$ 16.387,13	R$ 27.311,89	R$ 10.924,76	**R$ 54.623,78**
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.294,07				50,00 %	50,00 %	**100,00 %**
						R$ 2.147,04	R$ 2.147,03	**R$ 4.294,07**
19	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 26.934,87				30,00 %	70,00 %	**100,00 %**
						R$ 8.080,46	R$ 18.854,41	**R$ 26.934,87**
20	LIMPEZA	R$ 18.295,70	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	**100,00 %**
			R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	R$ 3.659,14	**R$ 18.295,70**
		R$ 1.416.025,12	**R$ 128.511,61**	**R$ 219.396,98**	**R$ 285.589,16**	**R$ 432.915,81**	**R$ 349.611,56**	**R$ 1.416.025,12**
			R$ 128.511,61	**R$ 347.908,59**	**R$ 633.497,75**	**R$ 1.066.413,56**	**R$ 1.416.025,12**	

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

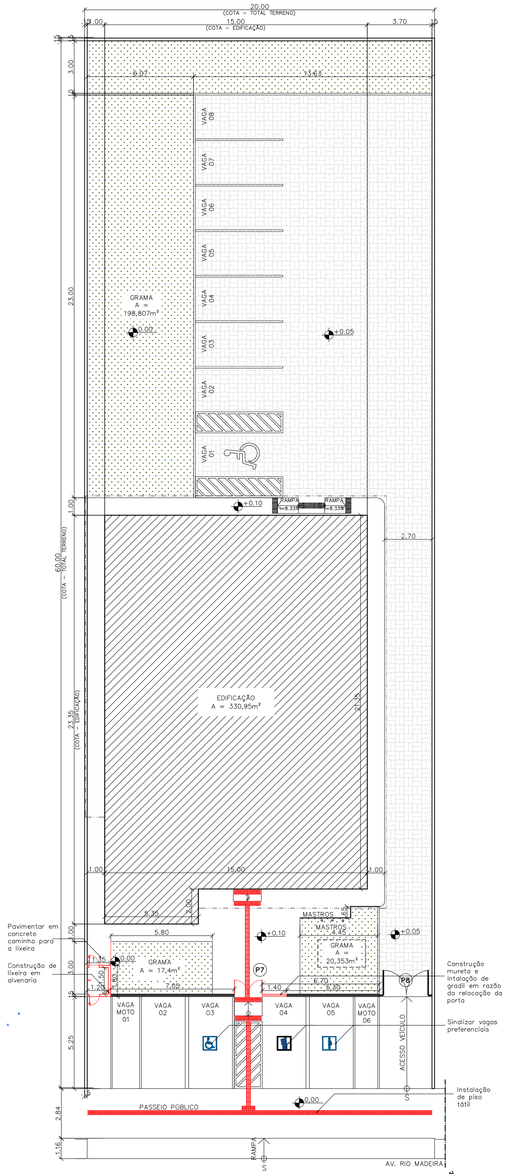
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678)
SEI 2024.028572 / pg. 1076



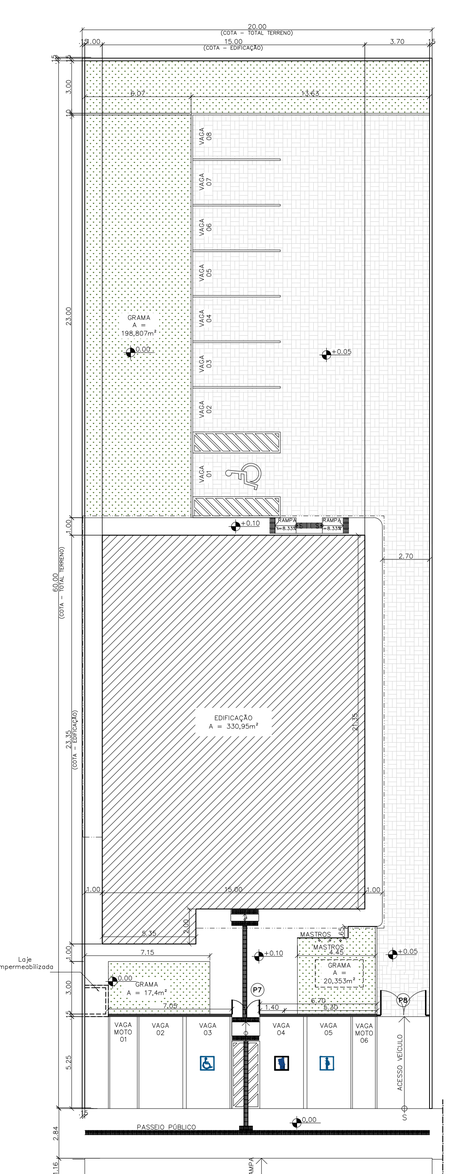
1 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – EXISTENTE
ESCALA : 1/125



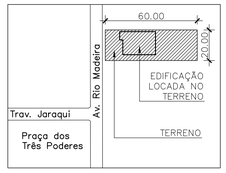
2 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – DEMOLIR
ESCALA : 1/125



3 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – CONSTRUIR
ESCALA : 1/125



4 IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – FINAL
ESCALA : 1/125



5 PLANTA DE SITUAÇÃO DO TERRENO
ESCALA : 1/2000

PAREDES LIXEIRA - A CONSTRUIR			
Comprimento (m)	Altura (m)	Área de esquadrias (m²)	Área a construir (m²)
1,35	1,20	0,60	1,02
1,50	1,20	-	1,80
1,35	1,20	0,60	1,02
		TOTAL	3,84 m²

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7

QUANTITATIVO PAVIMENTAÇÃO	
TIPO	ÁREA
Paver	390,35 m²
Grama	242,66 m²
Concreto	231,56 m²

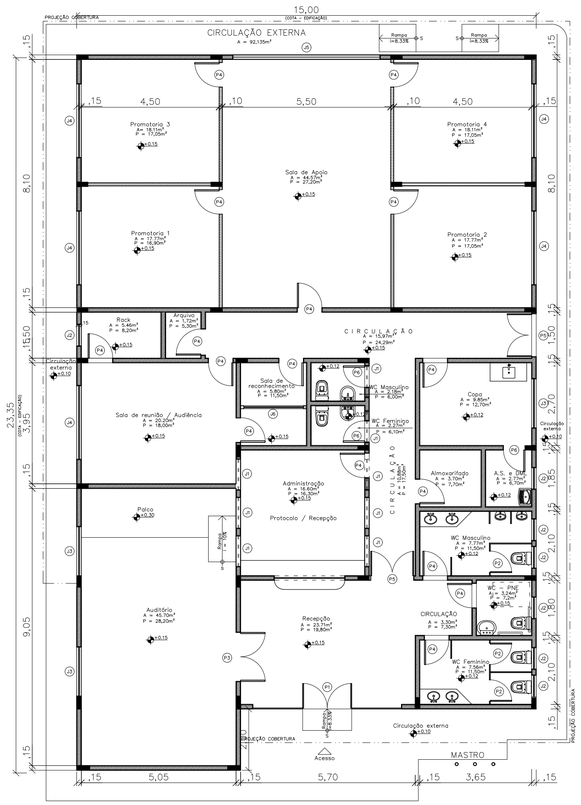
LEGENDA:
DEMOLIR
CONSTRUIR

CARIMBOS

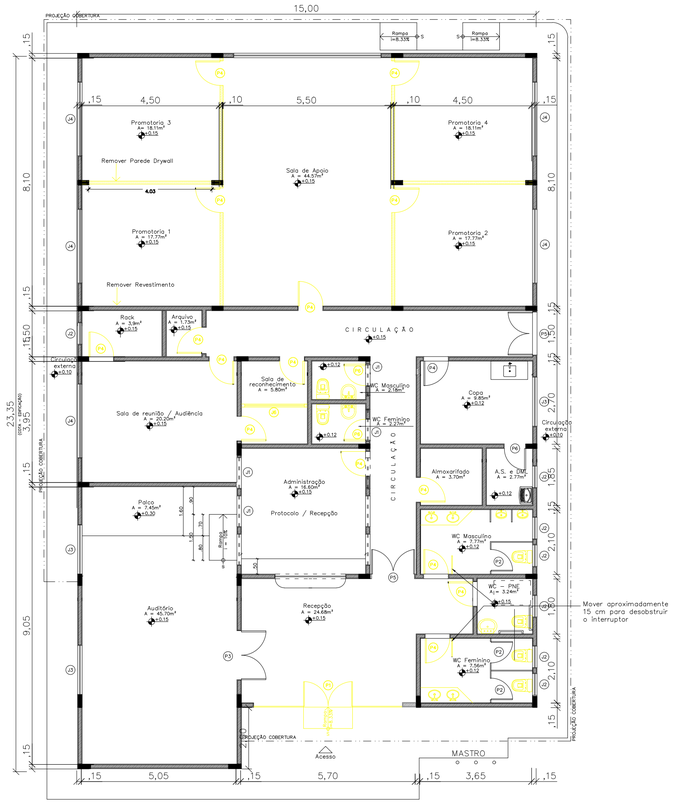
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

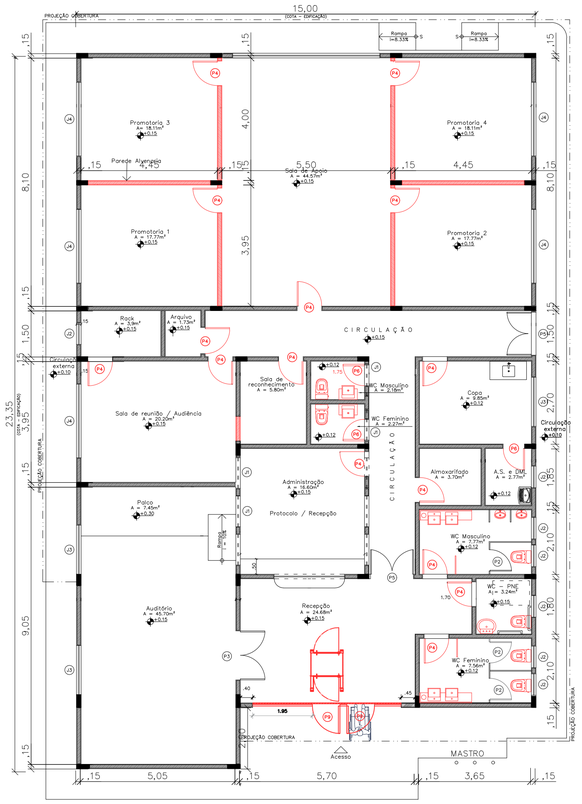
PRANCHA ARQ–01	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – EXISTENTE 02– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – DEMOLIR 03– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – CONSTRUIR 04– IMPLANTAÇÃO GERAL E LOCAÇÃO – FINAL 05– PLANTA DE SITUAÇÃO



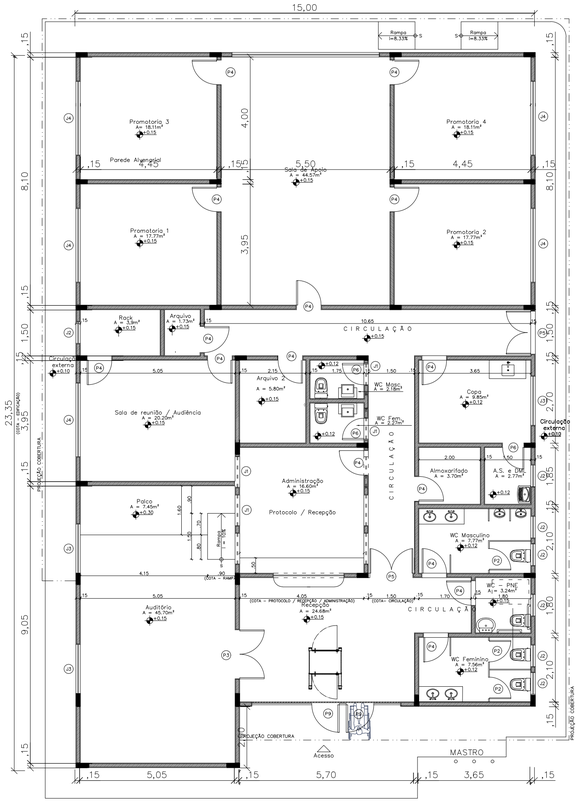
1 PLANTA BAIXA – EXISTENTE
ESCALA : 1/100



2 PLANTA BAIXA – DEMOLIR
ESCALA : 1/100



3 PLANTA BAIXA – CONSTRUIR
ESCALA : 1/100



4 PLANTA BAIXA – FINAL
ESCALA : 1/100

* Realizar a substituição de todas as louças
* Realizar a substituição das portas indicadas
* Substituir as paredes de Drywall por paredes de alvenaria

QUADRO 1 – ESQUADRIAS EXISTENTES

CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES	ÁREA
J1	Basculante	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	8	1.00 x 0.35 / 3.40	0,35
J2	Basculante	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	7	0.70 x 0.60 / 1.80	0,42
J3	Correr – 2 folhas	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	3	1.60 x 1.50 / 0.90	2,4
J4	Correr – 4 folhas	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	5	2.40 x 1.50 / 0.90	3,6
J5	Correr – 8 folhas	Alumínio na cor preta / Vidro fumê	1	4.80 x 1.50 / 0.90	7,2
J6	Fixa	Vidro com insulfilm (espelhado)	1	1.05 x 1.20 / 0.90	1,26
P1	Abrir	Vidro temperado – 10mm – fumê	1	1.60 x 2.60	4,16
P2	Abrir	Alumínio veneziana – na cor preta	3	0.70 x 1.95	1,365
P3	Abrir – 2 folhas	Madeira	1	1.60 x 2.10	3,36
P4	Abrir	Madeira	15	0.80 x 2.10	1,68
P5	Abrir – 2 folhas	Vidro temperado – 10mm – fumê	2	1.40 x 2.10	2,94
P6	Abrir	Madeira	3	0.70 x 2.10	1,47
P7	Abrir – 2 folhas	Ferro / gradil	1	1.60 x 2.00	3,2
P8	Abrir – 2 folha	Ferro / gradil	1	2.80 x 2.10	5,88

QUADRO DE ESQUADRIAS - DEMOLIR

CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
P1	De abrir	Vidro temperado – 10mm – fumê	1	1.60 x 2.60
P4	De abrir	Madeira	16	0.80 x 2.10
P6	De abrir	Madeira	3	0.70 x 2.10
J6	Fixa	Vidro com insulfilm (espelhado)	1	1.05 x 1.20 / 0.90

QUADRO DE ESQUADRIAS - CONSTRUIR

CÓD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
P4	Abrir	Madeira	16	0,80x2,10
P6	Abrir	Madeira	3	0,70x2,10
P9	Abrir	Porta de abrir - 01 folha de vidro temperado -10 mm - fumê	2	0,90x2,60
P10	Abrir	Porta de abrir - 01 folha de alumínio	2	0,60x1,00

PAREDES DRYWALL - A DEMOLIR

Comprimento (m)	Altura (m)	Á. esquadrias (m²)	Área a demolir (m²)
3,95	2,9	1,68	9,77
4	2,9	1,68	9,92
4	2,9	1,68	9,92
3,95	2,9	1,68	9,775
4	2,9	-	11,62
4	2,9	-	11,62
2,15	4	1,26	7,34
		TOTAL	69,99 m²

PAREDES ALVENARIA - A CONSTRUIR

Comprimento (m)	Altura (m)	Á. esquadrias (m²)	Área a construir (m²)
3,95	2,9	1,68	9,77
4	2,9	1,68	9,92
4	2,9	1,68	9,92
3,95	2,9	1,68	9,775
4	2,9	-	11,62
4	2,9	-	11,62
0,8	2,1	-	1,68
		TOTAL	64,33 m²

LEGENDA:
DEMOLIR
CONSTRUIR

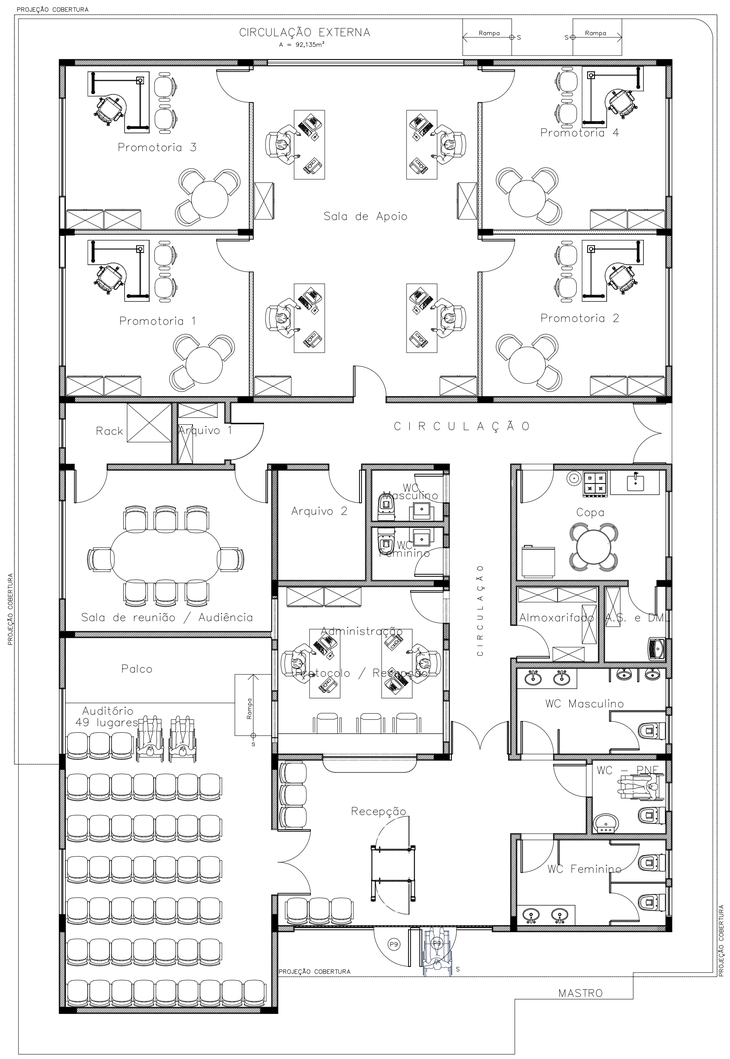
LEGENDA	
	ALVENARIA
	DRYWALL, ESP.: 100mm

CARIMBOS

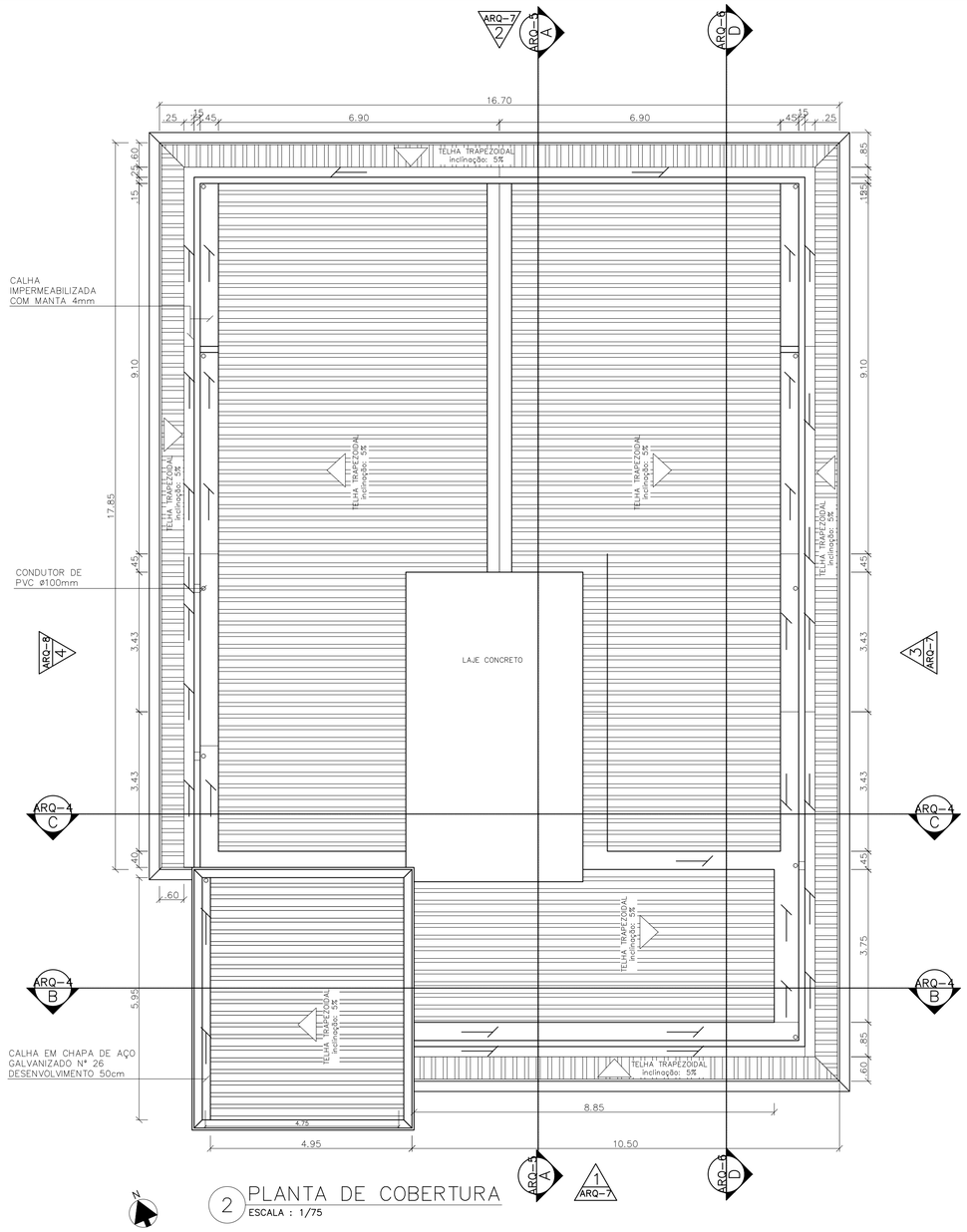
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–02	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01– PLANTA BAIXA TÉRREO – EXISTENTE 02– PLANTA BAIXA TÉRREO – DEMOLIR 03– PLANTA BAIXA TÉRREO – CONSTRUIR 04– PLANTA BAIXA TÉRREO – FINAL



1 LAYOUT
ESCALA : 1/75



2 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA : 1/75

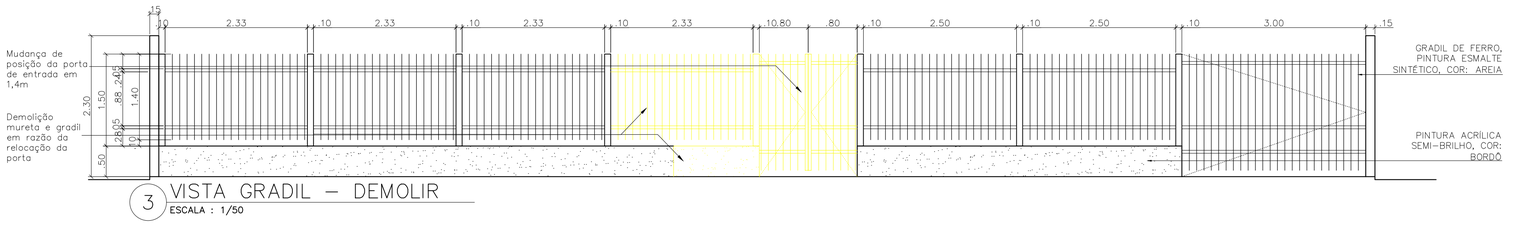
Quantitativo Telhados		
CÓD	TIPO	Área(m²)
1	Telha trapezoidal	92,04
2	Telha trapezoidal	93,866
3	Telha trapezoidal	31,953
4	Telha trapezoidal	28,26
5	Telha trapezoidal	36,32
TOTAL		282,43 m²

LEGENDA:
DEMOLIR
CONSTRUIR

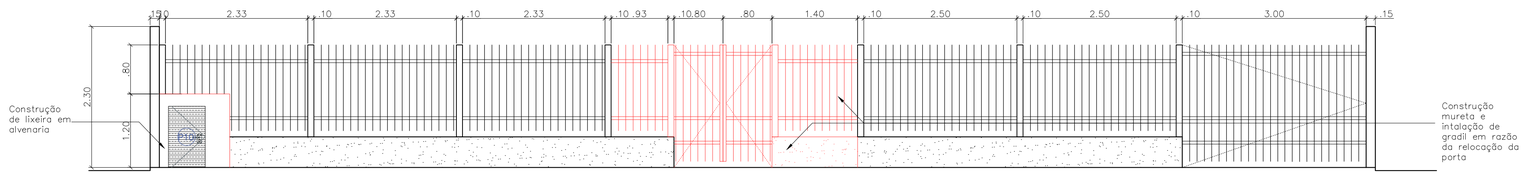
PAREDES LIXEIRA - A CONSTRUIR			
Comprimento (m)	Altura (m)	Área de esquadrias (m²)	Área a construir (m²)
1,35	1,20	0,60	1,02
1,50	1,20	-	1,80
1,35	1,20	0,60	1,02
		TOTAL	3,84 m²

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7

MURETA - A DEMOLIR		
Comprimento (m)	Altura (m)	Área a demolir (m²)
1,40	0,5	0,7



3 VISTA GRADIL – DEMOLIR
ESCALA : 1/50



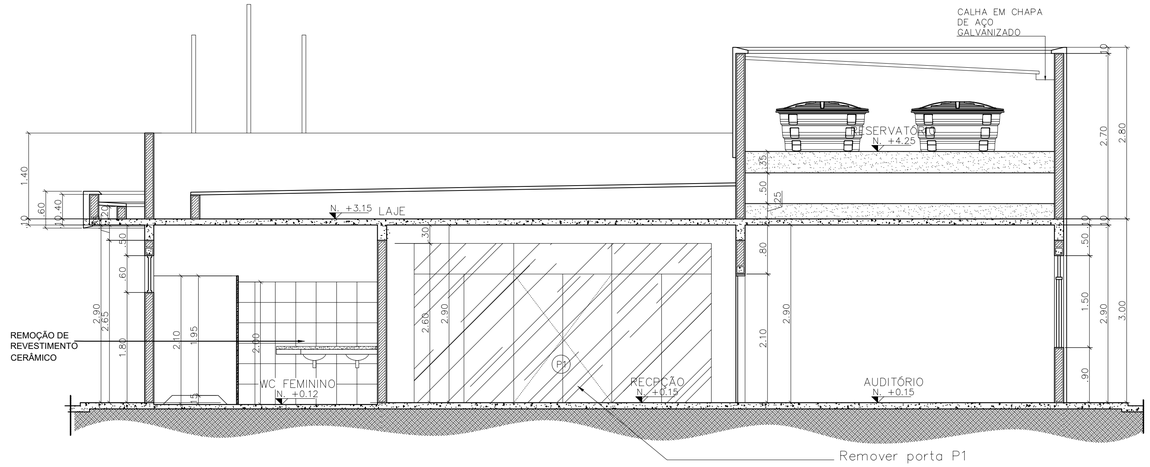
4 VISTA GRADIL – CONSTRUIR
ESCALA : 1/50

CARIMBOS

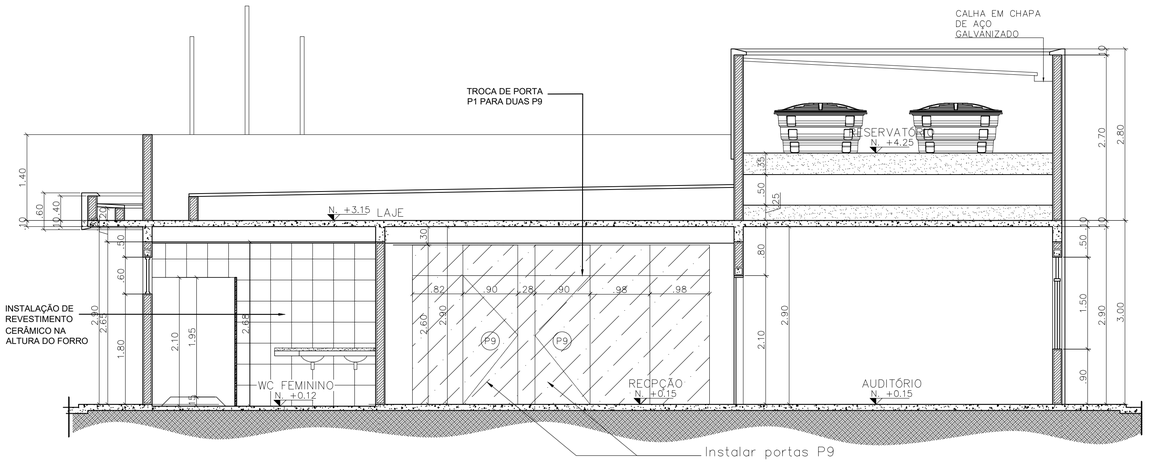
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

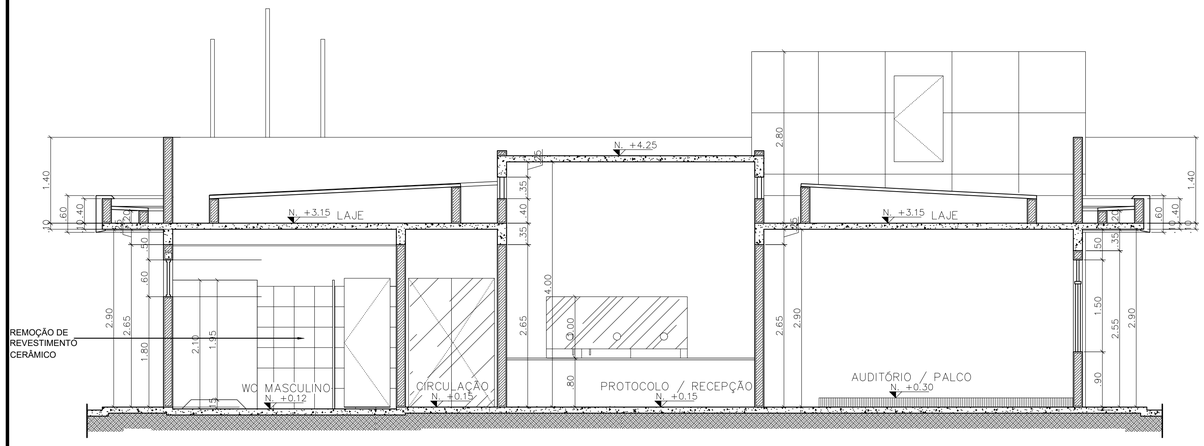
PRANCHA ARQ–03	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 1 – PLANTA BAIXA TÉRREO – LAYOUT 2 – PLANTA DE COBERTURA 3 – VISTA GRADIL – DEMOLIR 4 – VISTA GRADIL – CONSTRUIR



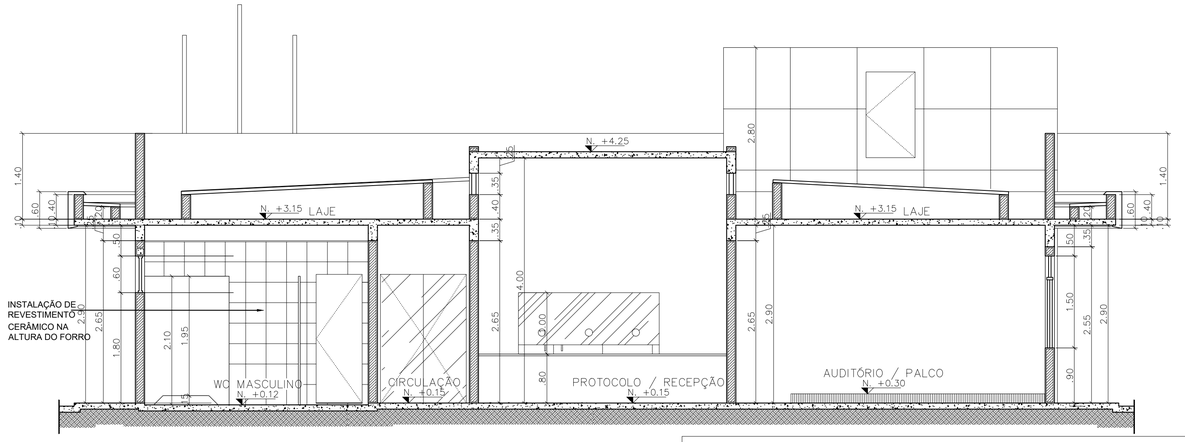
1 CORTE BB – EXISTENTE
ESCALA : 1/50



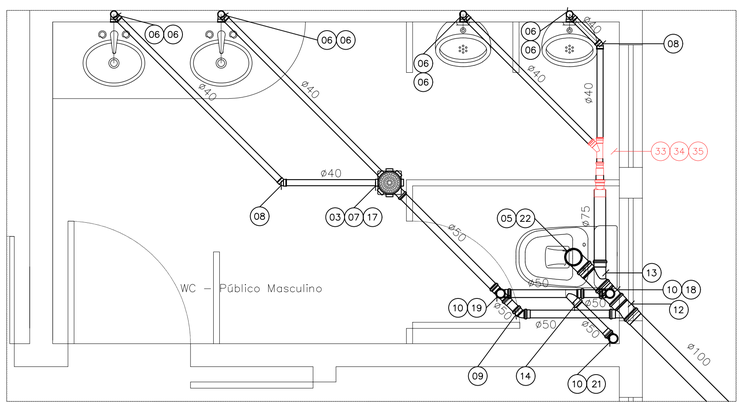
2 CORTE BB –REFORMA
ESCALA : 1/50



3 CORTE CC – REFORMA
ESCALA : 1/50



4 CORTE CC – REFORMA
ESCALA : 1/50



5 DETALHE – REVISÃO ESGOTO WC MASCULINO
ESCALA : 1/20

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
33	Junção Simples 40x40mm	01un
34	Bucha de Redução Longa 50X40mm	01un
35	Redução Excêntrica 75x50mm	01un

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - DEMOLIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,00	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,00	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,00	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,00	20,64
				TOTAL	96,94 m²

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - CONSTRUIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,68	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,68	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,68	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,68	20,64
				TOTAL	96,94 m²

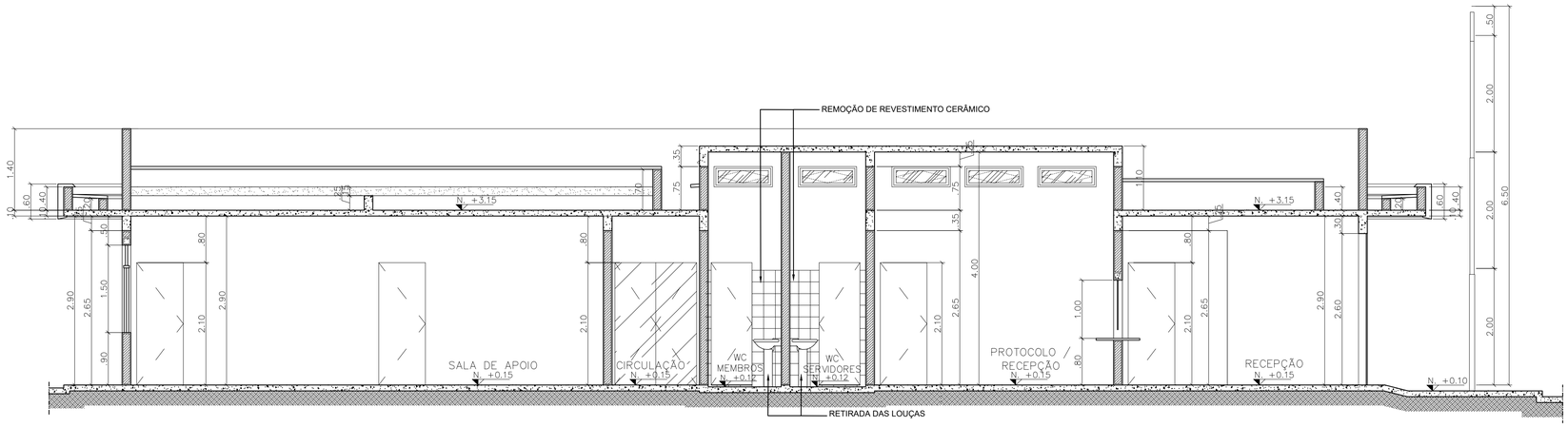
PINTURA INTERNA	
TIPO	ÁREA (M²)
Pintura acrílica cor cinza crômio MPAM	716,4

CARIMBOS

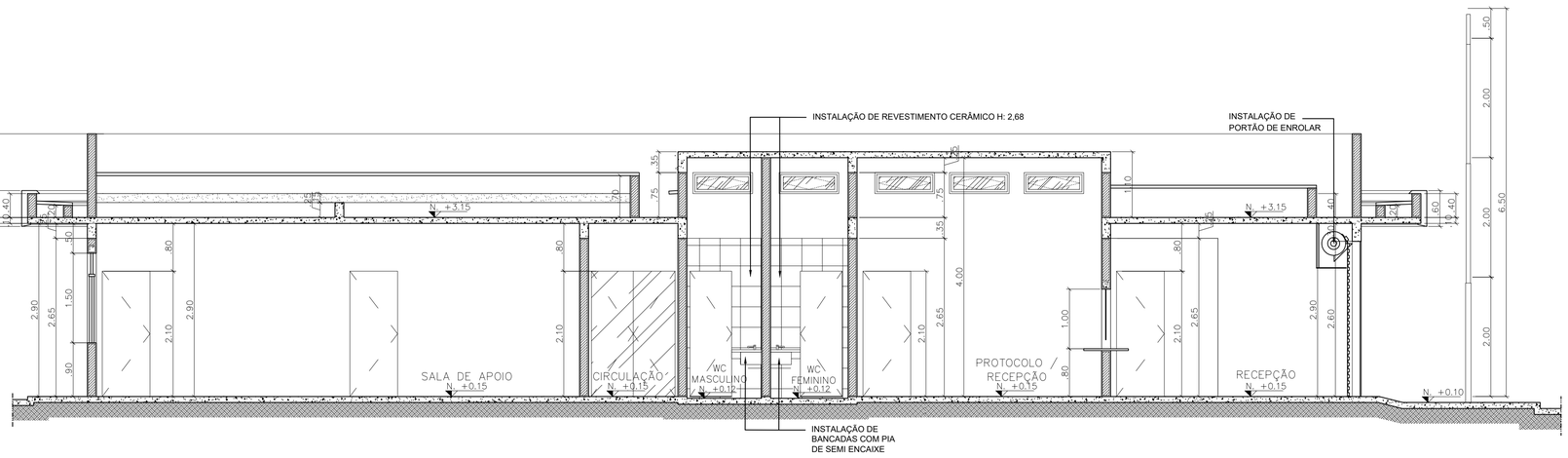
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

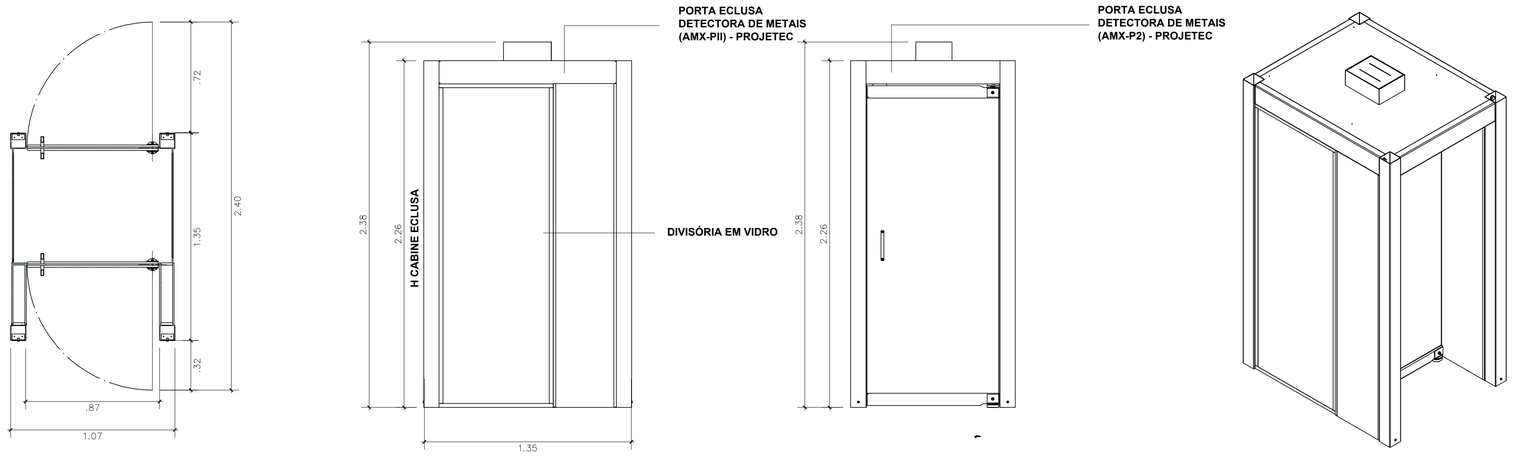
PRANCHA ARQ–04	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – CORTE B–B – EXISTENTE 02 – CORTE B–B – REFORMA 03 – CORTE C–C – EXISTENTE 04 – CORTE C–C – REFORMA 05 – DETALHE REVISÃO ESGOTO–WC MASC.



1 CORTE AA – EXISTENTE
ESCALA : 1/50



2 CORTE AA – REFORMA
ESCALA : 1/50



3 DETALHAMENTO CABINE ECLUSA
ESCALA : 1/20

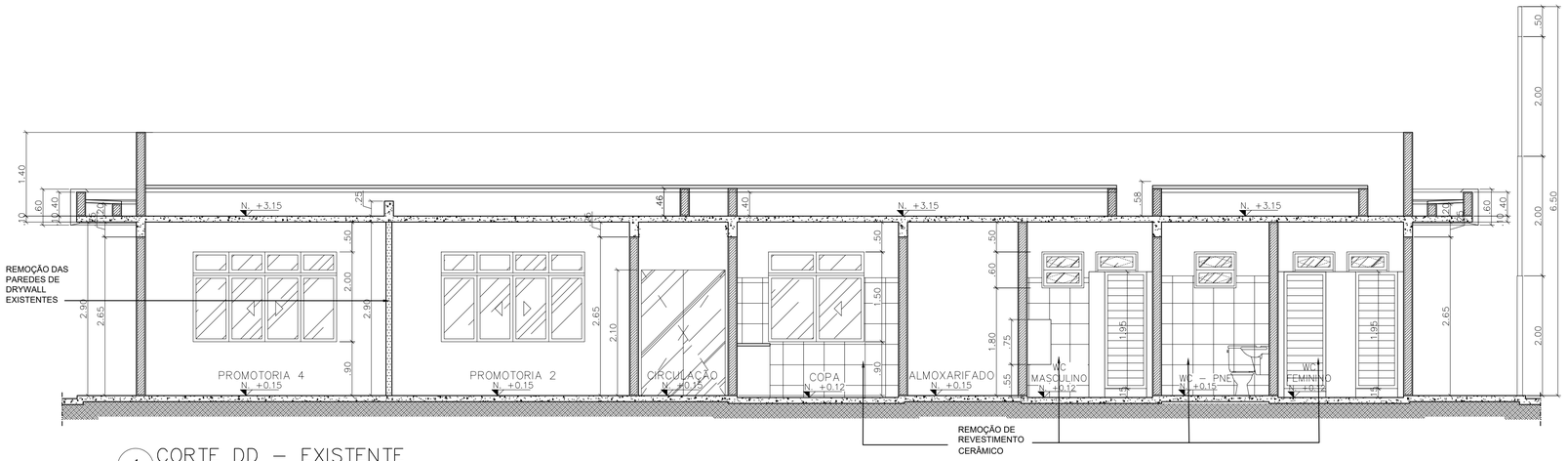
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–05	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – CORTE A–A – EXISTENTE 02 – CORTE A–A – REFORMA 03 – DETALHAMENTO CABINE ECLUSA

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (1568678) SEI 2024.026572 / pg. 1081

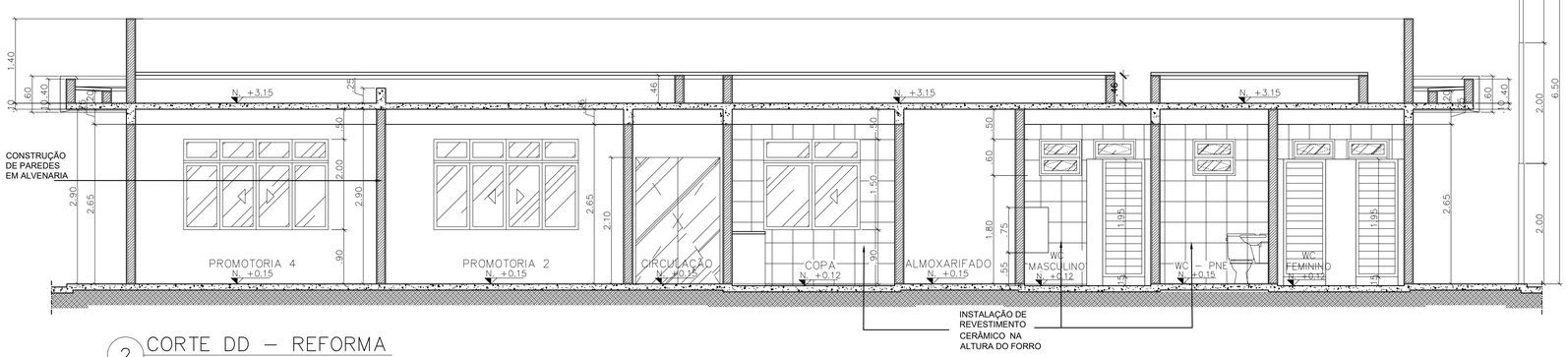


1 CORTE DD – EXISTENTE
ESCALA : 1/50

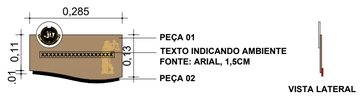
REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - DEMOLIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,00	21,12
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,00	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,00	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,00	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,00	20,64
				TOTAL	96,94 m²

REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE - CONSTRUIR					
Ambiente	Área (m²)	Perímetro (m²)	Á. esquadrias (m²)	Altura (m)	Á. azulejos (m²)
WC feminino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC Masculino	7,56	11,5	1,88	2,68	28,72
WC PNE	3,24	7,2	1,74	2,68	12,66
WC membros	2,18	6,0	1,4	2,68	10,6
WC servidores	2,27	6,1	1,4	2,68	10,8
Copa	9,85	12,7	4,76	2,68	20,64
				TOTAL	96,94 m²

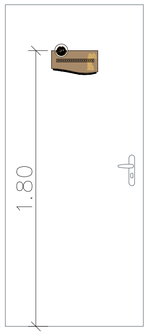
PINTURA INTERNA	
TIPO	ÁREA (M²)
Pintura acrílica cor cinza crômio MPAM	716,4



2 CORTE DD – REFORMA
ESCALA : 1/50

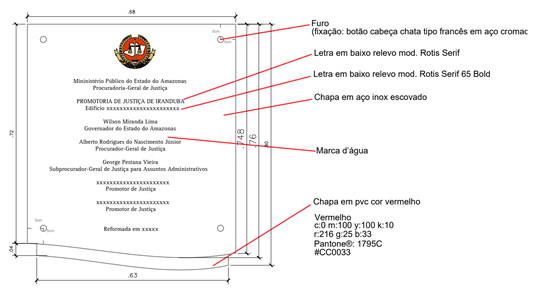


3 DET. INSTALAÇÃO PLACA
ESCALA : 1/10



4 DET. INSTALAÇÃO PLACA
ESCALA : 1/20





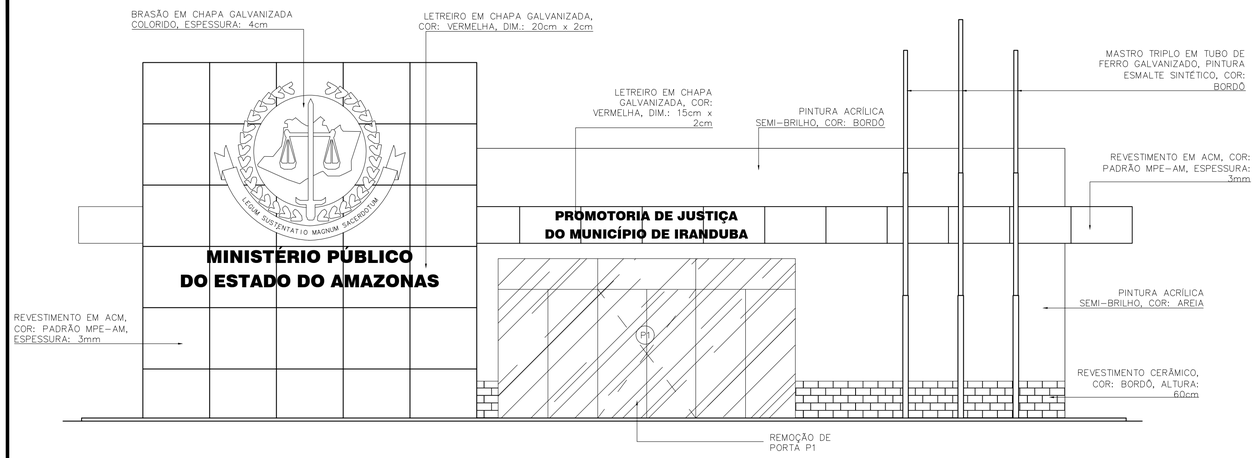
5 DET. PLACA DE INAUGURAÇÃO
ESCALA : 1/10

CARIMBOS

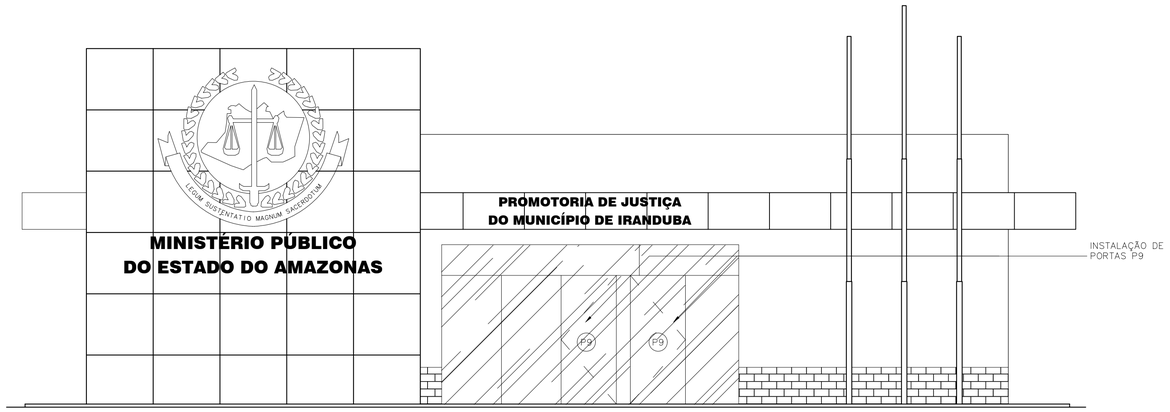
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

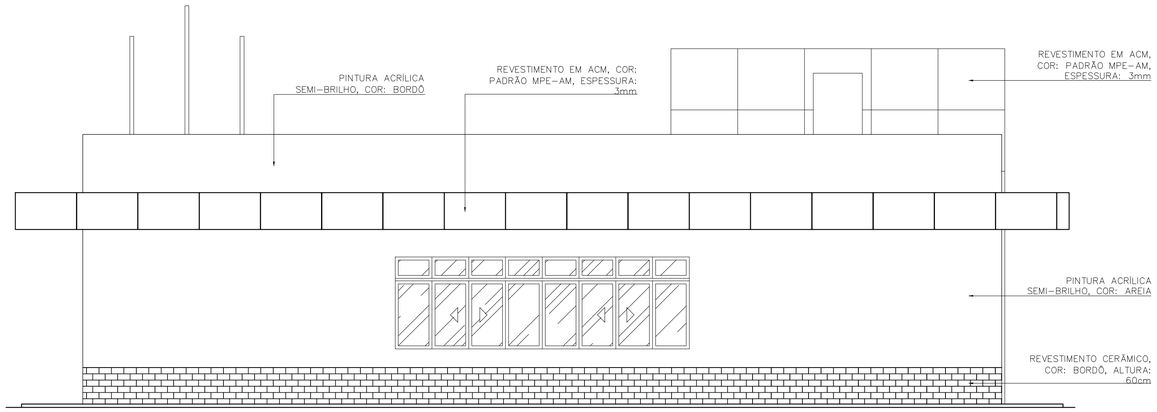
PRANCHA	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA
ARQ–06	LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES
	PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – CORTE D–D – EXISTENTE 02 – CORTE D–D – REFORMA 03 – DET. MODELO DE PLACA DAS PORTAS 04 – DET. INSTALAÇÃO DE PLACAS 05 – DET. PLACA DE INAUGURAÇÃO



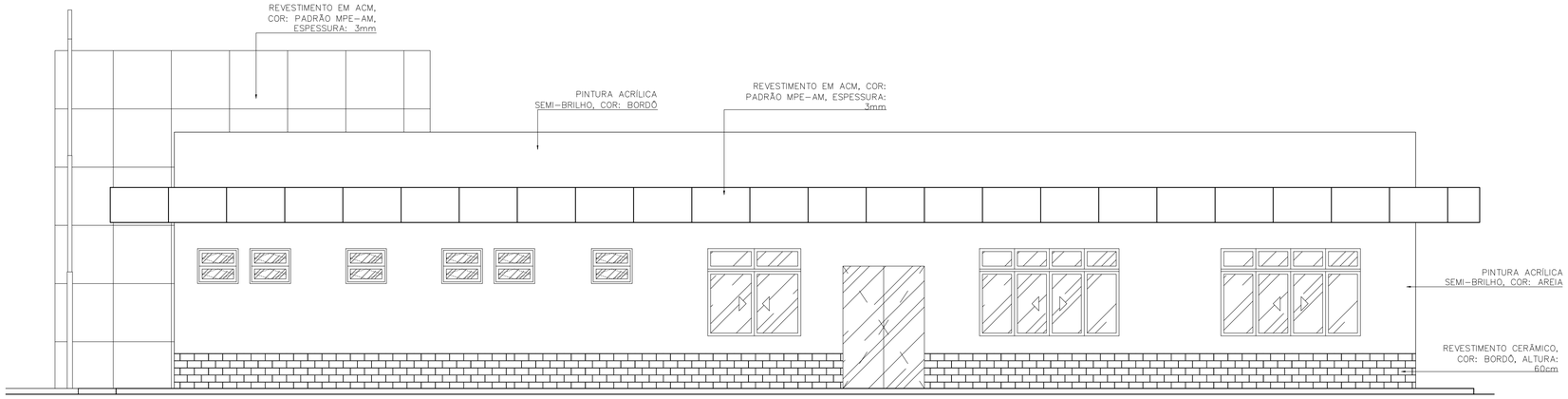
1 ELEVAÇÃO – EXISTENTE
ESCALA : 1/50



2 ELEVAÇÃO – FINAL
ESCALA : 1/50



3 ELEVAÇÃO – 2
ESCALA : 1/50



4 ELEVAÇÃO – 3
ESCALA : 1/50

PAREDES - ÁREAS EXTERNAS					
TIPO	USO	FUNÇÃO	ÁREA	COMPRIMENTO	ALTURA
ALVERNÁRIA MURETA	MURETA FRONTAL	EXTERIOR	7,55 m²	15,1 m	0,5 m
GRADIL EXTERNO	ÁREA EXTERNA	EXTERIOR	22,65 m²	15,1 m	1,5 m
PAREDE EXTERNA	MURO LATERAL DIREITO	EXTERIOR	138 m²	60 m	2,3 m
PAREDE EXTERNA	MURO LATERAL ESQUERDO	EXTERIOR	138 m²	60 m	2,3 m
PAREDE EXTERNA	MURO POSTERIOR	EXTERIOR	46 m²	20 m	2,3 m

QUANTITATIVO ACM		
TIPO	USO	Área (m²)
ACM Dourado/Ocre	Forro	42,51
ACM Dourado/Ocre	Laterais	73,15
ACM Dourado/Ocre	Projeção Fachada Frontal	101,58
TOTAL		217,25 m²

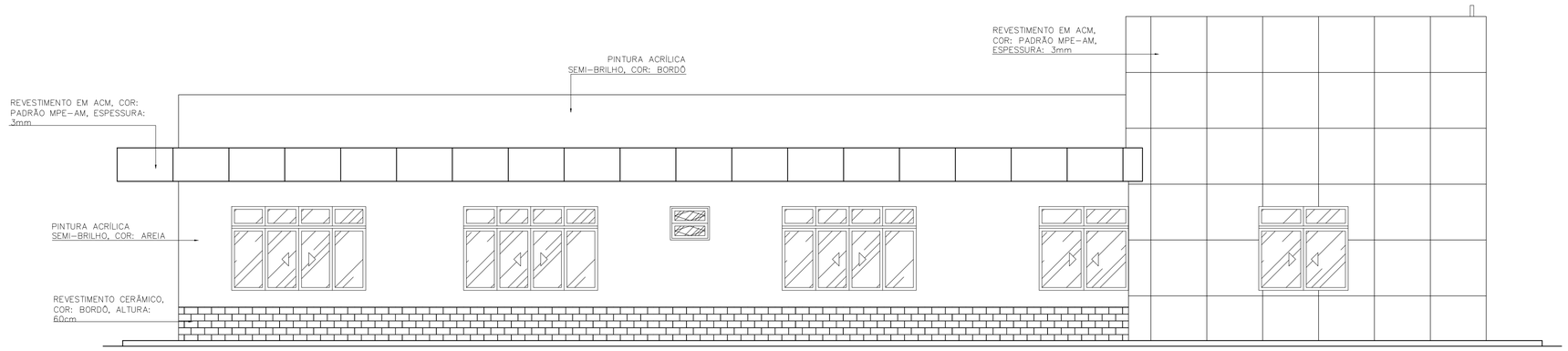
ÁREA - FACHADAS	
TIPO	Área (m²)
Frontal	74,46
Posterior	74,46
Lateral Esquerda	111,98
Lateral Direita	115,03
TOTAL	375,9 m²

CARIMBOS

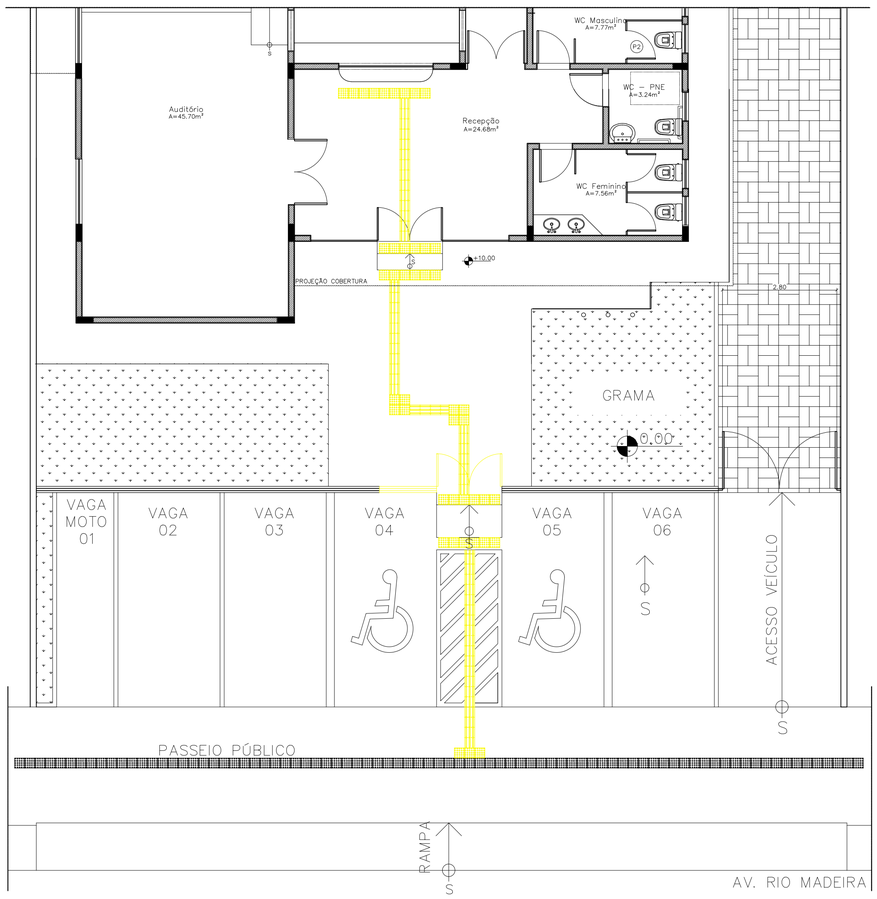
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

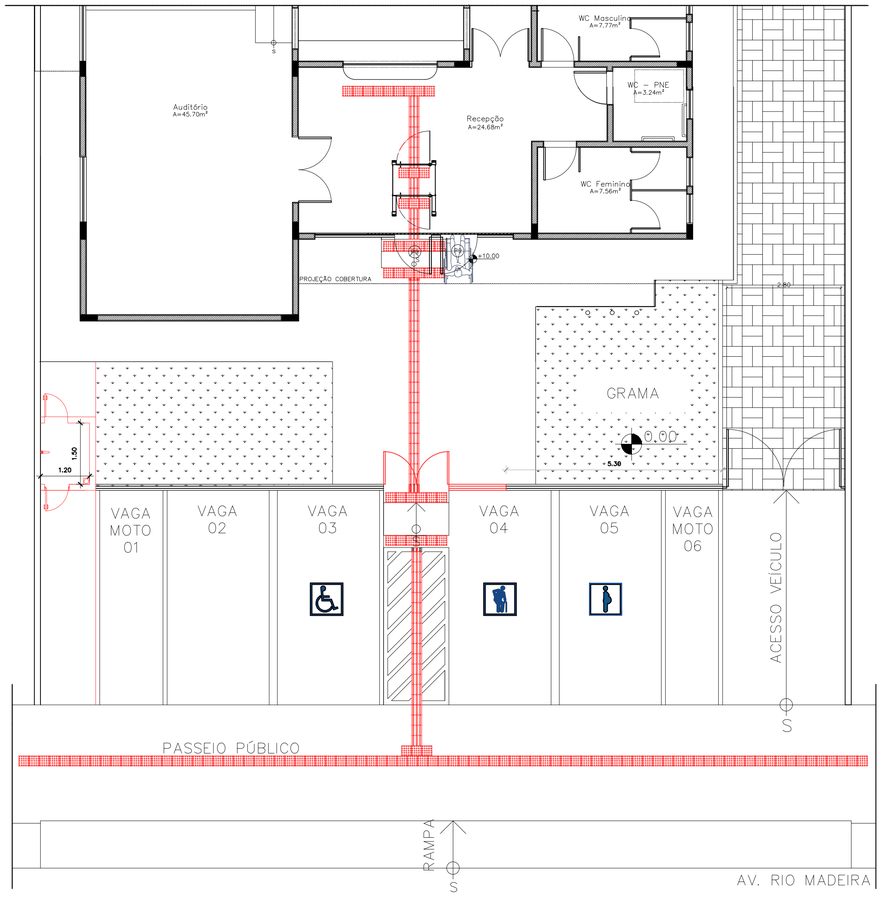
PRANCHA ARQ–07	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – ELEVAÇÃO 01 – EXISTENTE 02 – ELEVAÇÃO 01 – REFORMA 03 – ELEVAÇÃO 02 04 – ELEVAÇÃO 03



1 ELEVAÇÃO – 4
ESCALA : 1/50



2 PLANTA PISO TÁTIL
ESCALA : 1/75



3 PLANTA PISO TÁTIL
ESCALA : 1/75

LEGENDA:
- DEMOLIR
- CONSTRUIR

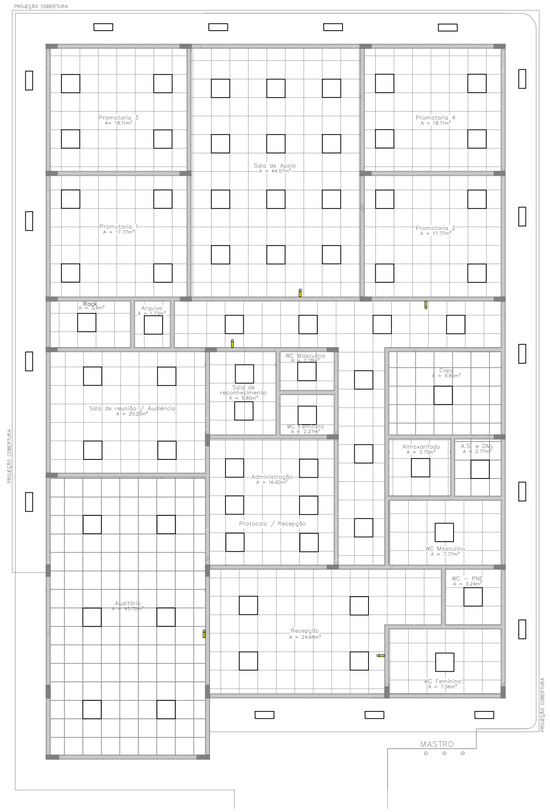
CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

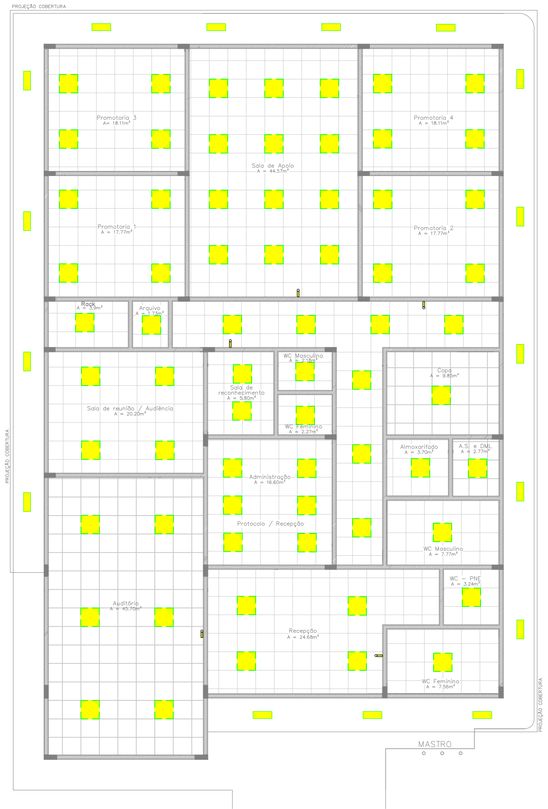
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–08	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – ELEVAÇÃO 04 02 – PLANTA PISO TÁTIL – DEMOLIR 03 – PLANTA PISO TÁTIL – CONSTRUIR

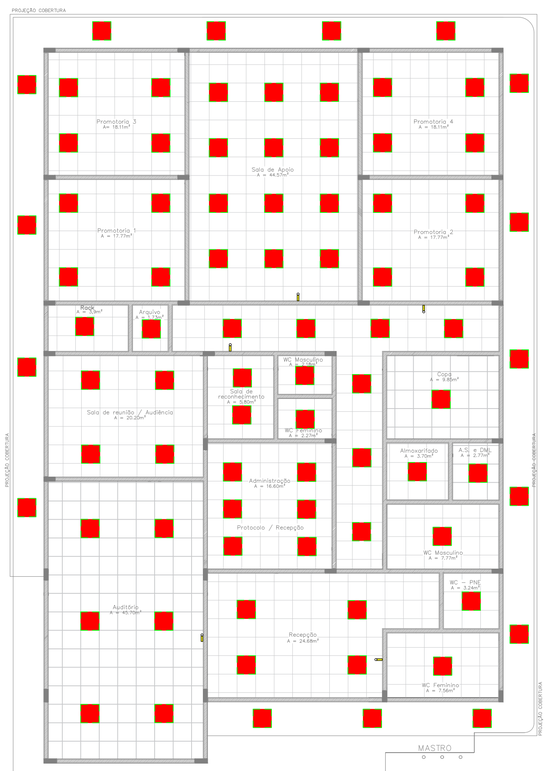
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 94.003/2025-CPL/MPPGJ (1668678) SEI 2024.028672 / pg. 1084



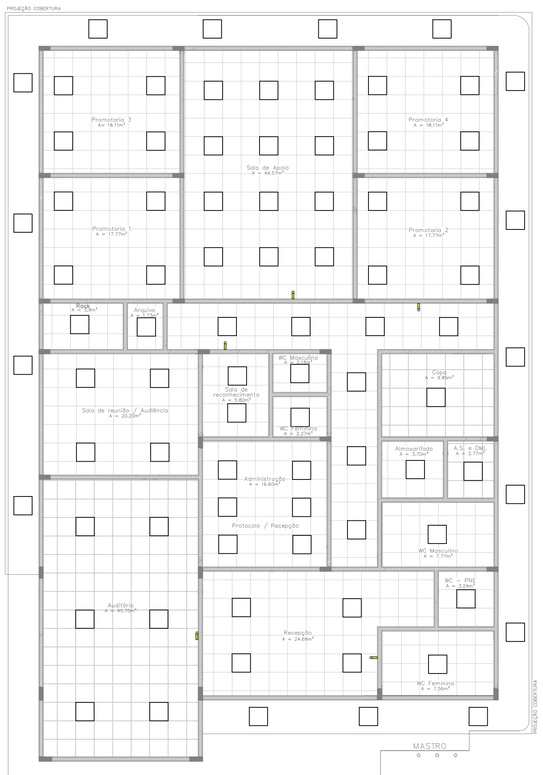
1 ILUMINAÇÃO E FORRO – EXISTENTE
ESCALA : 1/100



2 ILUMINAÇÃO E FORRO – DEMOLIR
ESCALA : 1/100



3 ILUMINAÇÃO E FORRO – CONSTRUIR
ESCALA : 1/100



4 ILUMINAÇÃO E FORRO – FINAL
ESCALA : 1/100

LEGENDA:

- LUMINÁRIA REMOVER
- LUMINÁRIA PLAFON EMBUTIR 60cm X 60cm, 48W LED, BRANCO FRIO, BORDA BRANCA
- FORRO
- LUZ DE EMERGÊNCIA

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

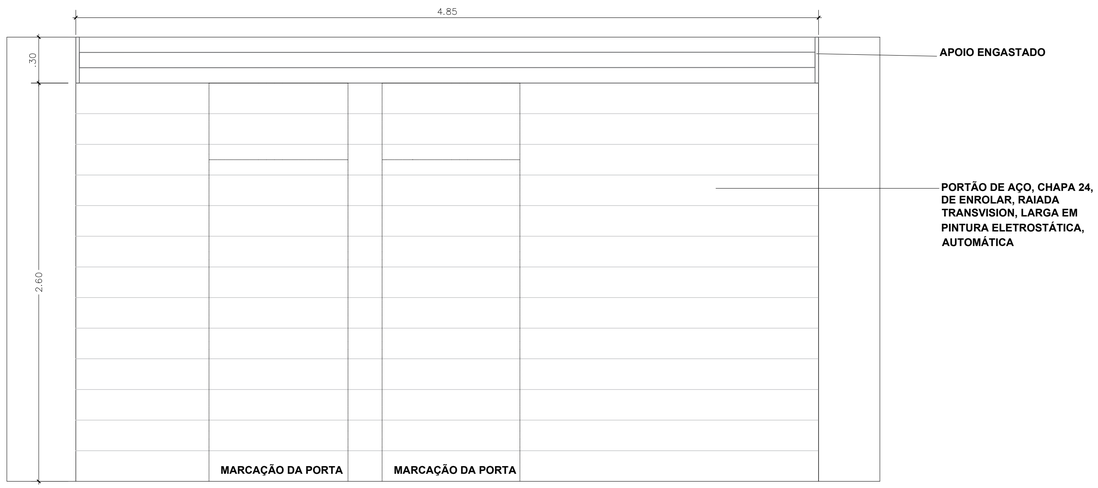
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA ARQ–9	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – ILUMINAÇÃO E FORRO – EXISTENTE 02 – ILUMINAÇÃO E FORRO – CONSTRUIR 03 – ILUMINAÇÃO E FORRO – DEMOLIR 04 – ILUMINAÇÃO E FORRO – FINAL

LEGENDA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
L	Locação de câmeras	21



1 LOCAÇÃO CÂMERA – TÉRREO
ESCALA : 1/100



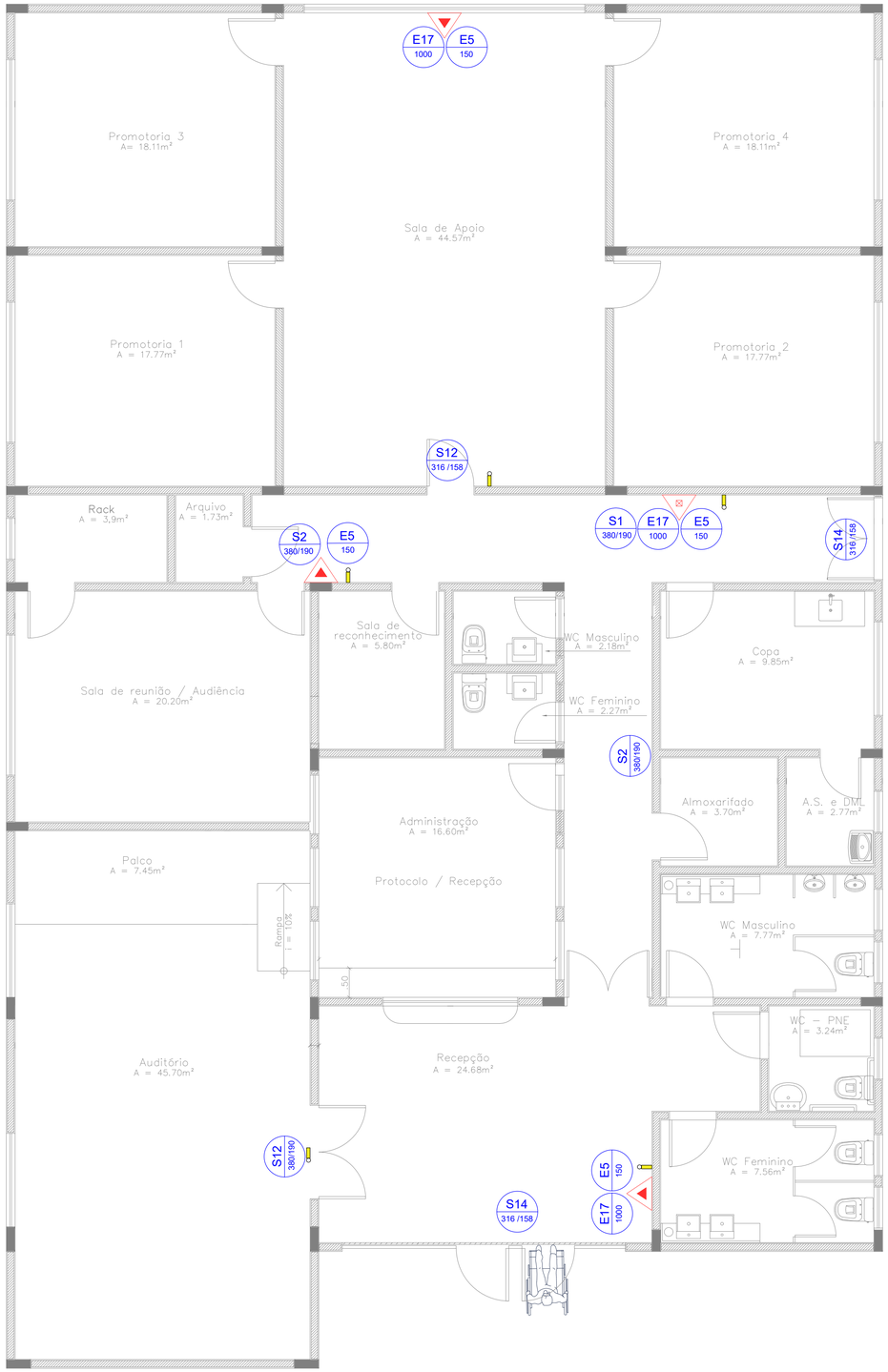
2 DETALHAMENTO PORTÃO DE ENROLAR
ESCALA : 1/20

CARIMBOS

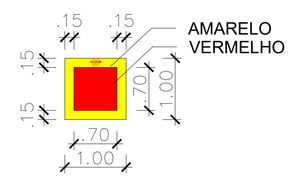
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

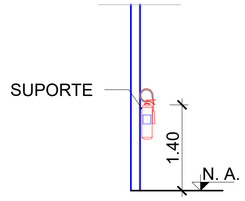
PRANCHA ARQ–10	OBRA: REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA LOCAL: AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES PROJETO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – LOCAÇÃO CÂMERAS 02 – DET. PORTÃO DE ENROLAR



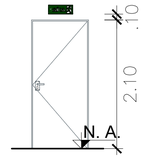
1 COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA : 1/50



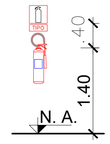
MARCAÇÃO DE PISO



ALTURA DO EXTINTOR



DETALHE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO
FIXADA ACIMA DA PORTA



DETALHE DA INSTALAÇÃO
DA PLACA DE EXTINTOR (E5)

2 DETALHES – COMBATE A INCÊNDIO
ESCALA : 1/50

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO (L x H em mm)	QUANT.
	Luz de emergência		05
	Saída de emergência - sinalizador de corredor Placa de indicação de saída de emergência - S1	380 x 190	01
	Saída de emergência - sinalizador de corredor Placa de indicação de saída de emergência - S2	380 x 190	02
AÍDA	Saída de emergência - sinalizador de porta Placa de indicação do sentido de saída de emergência - S12	380 x 190	02
SAÍDA	Saída de emergência - sinalizador de porta Placa de indicação do sentido de saída de emergência - S14	400 x 150	02
TIPO	Extintor de incêndio Placa de indicação de localização do extintor de incêndio - E5	150 x 150	04
	Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio em vinil autocolante fotoluminescente - E17	1000 x 1000	01

CARIMBOS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PRANCHA INC–01	**OBRA:** REFORMA DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE IRANDUBA **LOCAL:** AV. RIO MADEIRA S/ Nº–PRÓXIMO A PRAÇA DO TRÊS PODERES **PROJETO:** MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – MPAM
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIANA CARVALHO	
DESENHO: KARLA BRAGA	
DATA: 05/2024	
ESCALA INDICADA	DESENHO 01 – COMBATE A INCÊNDIO 02 – DETALHES COMBATE A INCÊNDIO

ESCLARECIMENTOS

DO SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

LOCAL: Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM.

DA ELABORAÇÃO DAS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS - BASES: SINAPI (2024/10 – Com desoneração), ORSE (2024/09), IOPES(2024/08), COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI: Horista = 86,60%; Mensalista = 49,17%; BDI = 28,35%, BDI de Equipamentos = 16,32%.
Os valores da Mão de Obra foram ajustados em função da Convenção Coletiva 2024/2025.

DOS RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL: A Contratada deverá adotar todas as medidas para diminuição, reutilização, reaproveitamento, transporte, tratamento e destinação correta aos resíduos de construção civil gerados no decorrer da prestação dos serviços do Contrato.
Como forma de controle da destinação adequada dos resíduos, classe A, B ou C, será obrigatória a apresentação de documento comprovante do transporte e destino final dos resíduos da construção, contendo, no mínimo, as informações constantes do Anexo A da NBR 15.112/2004 (ou das que lhe sucederem), além da classificação do tipo de resíduo e a etapa da obra em que foi gerado.
A obra será mantida limpa, com desentulho permanente e completamente isenta de restos de materiais e resíduos de serviços, bem como com os materiais instalados protegidos contra danos.

Manaus/AM, 11 de dezembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
LUCIANA DE SOUZA CARVALHO
Data: 11/12/2024 14:11:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Luciana de Souza Carvalho
Agente Técnico – Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC

MATRIZ DE RISCO

REFORMA DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE IRANDUBA					
ITEM	CATEGORIA	CONSEQUÊNCIA	MOTIVO	RESPONSABILIDADES	
				CONTRATADA	CONTRATANTE
1	Financeiro	Aumento do custo	Alterações na cadeia de suprimentos que provoquem variações extraórdinárias no valor dos materiais e equipamentos, como a variação cambial do dólar para equipamentos importadados.		X
		Aumento do custo	Variações de insumos que não representam parcela significativa do orçamento (não presentes na curva ABC)	X	
		Não conclusão dos serviços	Planilha de preços com precificação subestimada pela contratada no processo de licitação. Aceitação do risco pela Contratada	X	
		Aumento do custo / não conclusão dos serviços	Custo operacional além do previsto	X	
		Atraso no cronograma	Indisponibilidade temporária de fonte de recurso para conclusão dos serviços.	X	
2	Projeto	Aumento do custo e atraso no cornograma	Quantidade e especificações insuficientes ou inadequadas dos itens previstos no Projeto Básico.		X
		Atraso no cronograma	Indefinições do projeto básico e/ou executivo, ou ausência de informações necessárias para a instalação e operação dos sistemas.		X
		Aumento do custo e do prazo	Alterações unilaterais (qualitativas e quantitativas) no escopo dos projetos, com reflexos no orçamento e no prazo da obra.		X
3	Execução	Atraso no cronograma	Não atendimento por parte do Contratado dos requisitos contratuais na fase de mobilização.	X	
		Atraso no cronograma	Gerenciamento e Administração inadequada na execução dos serviços.	X	
		Atraso no cronograma	Problemas de suprimentos de insumos, materiais e equipamentos necessários à realização do objeto sob responsabilidade da Contratada.	X	
		Atraso no cronograma	Fornecimento de materiais e, insumos e /ou equipamentos pela Contratada que não atendam às especificações técnicas exigidas no edital (defeituosos ou de má qualidade).	X	
		Aumento do custo e do prazo	Erros na execução dos serviços que necessitem de retrabalho.	X	
		Atraso no cronograma	Danos causados pela inadimplência de fornecedores de materiais e equipamentos.	X	

MATRIZ DE RISCO

			Aceitação do risco pela Contratada.		
		Atraso no cronograma	Desistência de fornecedores	X	
		Aumento dos custos e do prazo	Alteração de legislação, regulamentos e normas que causem alteração no projeto licitado.	X	X
		Atraso no cronograma	Ocorrência de greves ou manifestações dos empregados da Contratada ou de seus subcontratados	X	
		Atraso no cronograma e/ou aumento nos custos	Ocorrência de greves ou manifestações dos empregados de TERCEIROS (setores de transporte público, órgaos governamentais ou fornecedores) que possam interferir no andamento dos serviços.	X	X
		Atraso na realização dos serviços.	Interrupção no fornecimento de água, energia ou internet para realização das atividades.		X
		Atraso no cronograma	Processo Admistrativo de Aditivos e Supressões		X

Manaus/AM, 11 de dezembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
LUCIANA DE SOUZA CARVALHO
Data: 11/12/2024 14:11:21-0400
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Luciana de Souza Carvalho
Agente Técnico – Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20250499905

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCIANA DE SOUZA CARVALHO

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **0408800321**
Registro: **0408800321AM**

Empresa contratada: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

Registro : **0000001770-AM**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

AVENIDA AV. CORONEL TEIXEIRA

Nº: **7995**

Complemento:

Bairro: **NOVA ESPERANCA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69030480**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R$ 1.416.025,12**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Privado**

Ação Institucional: **CONVÊNIO - PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AV. CORONEL TEIXEIRA

Nº: **7995**

Complemento:

Bairro: **NOVA ESPERANCA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69030480**

Data de Início: **14/01/2025**

Previsão de término: **31/01/2025**

Coordenadas Geográficas: **7.262099, 64.800849**

Finalidade: **Serviço Público**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS**

CPF/CNPJ: **04.153.748/0001-85**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA	330,95	m2
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #TOS_6.2.1.5 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS DOMÉSTICOS	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	330,95	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO	330,95	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS	330,95	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto Básico de Reforma de Unidade do Ministério Público do Estado do Amazonas - PJ Iranduba.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-AM, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

AAMEST-ASSOCIAÇÃO AMAZONENSE DE ENGENHEIROS DE SEGURANÇA DO TRABALHO

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: Y7Zw7
Impresso em: 13/02/2025 às 08:24:35 por: , ip: 179.48.98.15

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AM

ART OBRA OU SERVIÇO
Nº AM20250499905

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

LUCIANA DE SOUZA CARVALHO - CPF: 825.482.502-53

PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS - CNPJ: 04.153.748/0001-85

PROCURADORIA GERAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS - CNPJ: 04.153.748/0001-85

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 16,31** Registrada em: **11/02/2025** Valor pago: **R$ 16,31** Nosso Número: **8306415483**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://publico.crea-am.org.br/, com a chave: Y7Zw7
Impresso em: 13/02/2025 às 08:24:35 por: , ip: 179.48.98.15

ANEXO II

MINUTA DE CONTRATO Nº DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

* MINUTA DE DOCUMENTO

Contrato Administrativo n.º _____ que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa _____, visando à prestação de serviços de engenharia.

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio de sua **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, órgão de sua Administração Superior, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Avenida Coronel Teixeira, 7.995 – Nova Esperança, 69.037-473, inscrito no CNPJ (MF) sob o n.º 04.153.748/0001-85, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por seu Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, o Exmo. Sr. **André Virgílio Belota Seffair**, residente e domiciliado em Manaus/AM, portador do RG n.º 11154209 SESEP/AM e inscito no CPF sob o n.º ***.287.772-**, e a empresa _____, com sede na _____, _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º _____, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, portador do documento de identidade n.º _____ e inscrito no CPF (MF) sob o n.º _____, tendo em vista o que consta no **Processo n.º 2024.028572**, doravanate denominado **PROCESSO**, e em consequência do _____, firmam o presente **TERMO DE CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, nos moldes da Lei n.º 14.133/2021, e mediante as cláusulas a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto deste ajuste consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma da edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

Nos termos do Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, a contratação em epígrafe deverá ser executada em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do Conselho Nacional do Ministério Público (CNMP), publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

Parágrafo primeiro. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

Parágrafo segundo. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram o Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572:

Anexo I – Orçamento Sintético;

Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto;

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

Anexo IV - Composição de Custos Unitários;

Anexo V - Curva ABC;

Anexo VI – BDI e Encargos Sociais;

Anexo VII - Memória de Cálculo;

Anexo VIII – Memorial Descritivo;

Anexo IX - Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo X – Projetos;

Anexo XI – Esclarecimentos;

Anexo XII - Matriz de Riscos.

1. Ao desenvolvimento dos projetos executivos completos será dado prazo de 30 (trinta) dias corridos para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste contrato.

2. A elaboração dos projetos executivos completos serão acompanhados pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimentos dos trabalhos técnicos. Caberá à **CONTRATADA** a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3. A **CONTRATADA** deverá providenciar o alvará de Reforma e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais;

Parágrafo terceiro. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

1. Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

2. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da **CONTRATADA**;

3. Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

Parágrafo quarto. O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

Parágrafo quinto. Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

Parágrafo sexto. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

Parágrafo sétimo. Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais será apresentado pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

Parágrafo oitavo. As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

Parágrafo nono. Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a **CONTRATADA** deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

Parágrafo décimo. Para os serviços a **CONTRATADA** fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

Parágrafo décimo primeiro. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2°. da Lei n.º 6.496/77;

2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF;

3. Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

4. Projeto Executivo Completo 30 (trinta) dias após a Autorização de Fornecimento e Serviço;

Parágrafo décimo segundo. O contrato administrativo terá vigência de 18 (dezoito) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato;

Parágrafo décimo terceiro. O prazo para realização dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço / Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço;

Parágrafo décimo quarto. Compõem a prestação deste serviço: Aprovações / Licenças nos órgãos e concessionárias de fornecimento de água e energia elétrica; Projetos *As Built;* Manual de Uso e Manutenção das Instalações da Edificação; Fornecimento das Notas Fiscais e Manuais de todos os Equipamentos instalados; Certificações dos serviços prestados quando couber, a exemplo, a rede de lógica;

CLÁUSULA TERCEIRA – DA VIGÊNCIA:

O presente contrato tem vigência de **18 (dezoito) meses**, contados da data de sua assinatura, nos termos dos arts. 105 e 106, caput, da Lei n.º 14.133/2021, podendo ser prorrogado por comum acordo entre as partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo primeiro. Consoante os arts. 106, caput, e 107, ambos da Lei n.º 14.133/2021, o contrato poderá ser prorrogado sucessivas vezes, até o limite de _____, desde que os preços permaneçam vantajosos para a **CONTRATANTE** e haja suficiência orçamentária.

Parágrafo segundo. A **CONTRATADA** não possui direito subjetivo à prorrogação contratual.

Parágrafo terceiro. O presente instrumento não poderá ser prorrogado caso a **CONTRATADA** tenha sido penalizada nas sanções de declaração de inidoneidade ou de impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do **ESTADO DO AMAZONAS**.

CLÁUSULA QUARTA – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA CONTRATAÇÃO:

O presente contrato foi firmado mediante _____, fundamentando-se no art. _____, da Lei n.º 14.133/2021, e no Ato n.º 008/2024/PGJ, o qual define os procedimentos administrativos para contratação de bens e serviços no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, bem como nas demais legislações correlatas, conforme o **Edital de Licitação n.º**_____.

CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:

Conforme o Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e o art. 6º, XXIX, da Lei n.º 14.133/2021, o regime de execução deste contrato é o da **empreitada por preço global**, modalidade em que a contratação do serviço se dá por preço certo e total.

CLÁUSULA SEXTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES:

Para melhor caracterizar o presente contrato, integram também este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos os termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

1. O Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e seus anexos, datados de 11 de dezembro de 2024;

2. O Edital de Licitação n.º_____; e

3. A Proposta Comercial n.º _____, encaminhada pela **CONTRATADA**, no dia _____, contendo os valores unitário e total.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO VALOR:

O valor global e estimado deste contrato é de **R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos)**, consoante explicitam os anexos do Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

Parágrafo único. No preço contratado já estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, despesas administrativas, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste instrumento.

CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO:

Sem prejuízo da plena responsabilidade da **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE** ou terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização desta, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

1. A **CONTRATANTE** far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria, doravante denominado **FISCALIZAÇÃO**, e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

2. A **CONTRATANTE**, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

3. À **FISCALIZAÇÃO** competem o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

4. A **FISCALIZAÇÃO** lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da **CONTRATADA**.

5. Toda troca de informações e correspondências entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE**, bem como todas as instruções da **FISCALIZAÇÃO** à **CONTRATADA**, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da **CONTRATADA**, após seu registro, serão encaminhados à **CONTRATANTE**, para decisão, acompanhados de parecer da **FISCALIZAÇÃO**.

6. Compete à **FISCALIZAÇÃO** ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

7. A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a **CONTRATADA** a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à **FISCALIZAÇÃO** a decisão sobre as ocorrências.

8. A **FISCALIZAÇÃO**, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exação ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da **CONTRATADA**, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

9. Compete à **FISCALIZAÇÃO**, em conjunto com as demais áreas da **CONTRATANTE**, resolver as dúvidas e as questões expostas pela **CONTRATADA**, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

10. Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela **FISCALIZAÇÃO** ou pela própria **CONTRATADA**, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

11. A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da **FISCALIZAÇÃO** importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a **CONTRATADA** tenha dado causa, por ação ou omissão.

12. A **FISCALIZAÇÃO** poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à **CONTRATADA**, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

13. A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo à **CONTRATANTE** formalizar a sua suspensão.

14. No prazo de observação das obras e serviços, a **CONTRATADA** deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, Reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

Parágrafo quinto. A **FISCALIZAÇÃO** será exercida no interesse da **CONTRATANTE** e não exclui nem reduz as responsabilidades contratuais da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

Parágrafo sexto. Quaisquer exigências da **FISCALIZAÇÃO**, inerentes ao fiel cumprimento do objeto desta carta, deverão ser prontamente atendidas pela **CONTRATADA**.

Parágrafo sétimo. As comunicações e notificações feitas pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, a serem realizadas sob o âmbito do presente termo, serão feitas por meio de ofícios, *e-mails* ou telefone.

Parágrafo oitavo. A **CONTRATADA** deverá manter **PREPOSTO**, aceito pela Administração da **CONTRATANTE**, durante o período de vigência do contrato pertinente, para representá-la sempre que for necessário.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

1. Designar, conforme Lei nº. 14.133/2021, a **FISCALIZAÇÃO** a que se refere a Cláusula Oitava deste instrumento;

2. Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas;

2.1 Essa fiscalização não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões;

3. Aprovar previamente, através da **FISCALIZAÇÃO**, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos;

4. Anotar em registro próprio e notificar a **CONTRATADA**, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;

5. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações descritas neste contrato e no Projeto Básico n.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572;

6. Por meio da **FISCALIZAÇÃO**, prestar as informações, esclarecimentos e dirimir quaisquer dúvidas da **CONTRATADA** quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados;

7. Exigir da **CONTRATADA** o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados;

8. Efetuar regularmente o pagamento da **CONTRATADA** quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela **FISCALIZAÇÃO** e da apresentação dos documentos exigidos conforme este contrato;

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

São deveres da **CONTRATADA**:

1. Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

1.1 A **CONTRATADA** deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

1.2 A **CONTRATADA** deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

a) 1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este Projeto Básico e Anexos;

b) 1 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;

c) 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma;

2. Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste contrato, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à **CONTRATADA**, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**;

2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da **CONTRATANTE**, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos

mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela **FISCALIZAÇÃO**.

2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à **CONTRATANTE** ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

3. Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à **CONTRATADA** todas as despesas consequentes.

3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à **CONTRATANTE**;

3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a **CONTRATADA** responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela **CONTRATADA** deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da **CONTRATANTE**, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à **FISCALIZAÇÃO** antes da aquisição do material ou equipamento.

3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da **CONTRATANTE**.

3.3.2 Depois de autenticadas pela **FISCALIZAÇÃO** e pela **CONTRATADA**, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da **FISCALIZAÇÃO**.

3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a **CONTRATADA**, em tempo hábil, apresentará à **FISCALIZAÇÃO**, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

3.8 A **FISCALIZAÇÃO** deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela **CONTRATANTE**, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a **CONTRATANTE**;

4. Substituir, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE**, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela **FISCALIZAÇÃO** como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

5. Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pela **CONTRATANTE** e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

6. Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento, identificação pessoal, obedecendo a orientação deste Projeto Básico;

7. Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e demais trâmites administrativos;

7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante;

8. Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da **CONTRATANTE**, podendo ser exigido o afastamento de funcionários da **CONTRATADA**, cuja conduta, a critério daquela, seja considerada inconveniente;

9. Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pelas Leis nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

11 Comunicar à **CONTRATANTE** as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pela **CONTRATANTE**;

13 Permitir e facilitar à **CONTRATANTE** o levantamento físico da força de trabalho da **CONTRATADA** e de seus subcontratados, pertencendo àquela, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da **CONTRATADA**, sem ônus para o **CONTRATANTE** e sem implicar alteração do prazo contratual.

15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

16 Apresentar, para controle e exame, sempre que a **CONTRATANTE** o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a **CONTRATADA** arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

18 Durante e após a vigência deste contrato, a **CONTRATADA** deverá manter a **CONTRATANTE** à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a **CONTRATADA**, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável

por qualquer ônus que a **CONTRATANTE** venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área da **CONTRATANTE**, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela **CONTRATADA**, sem ônus para a **CONTRATANTE**;

20 A **CONTRATADA** deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus à **CONTRATANTE**;

21 A **CONTRATADA** manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário a **CONTRATANTE** e/ou quem por ela indicado;

22 A **CONTRATADA** obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à **CONTRATANTE**, com o objetivo de comprovar o registro;

23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da **CONTRATADA** no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

23.1. A **CONTRATADA** submeterá à aprovação da **CONTRATANTE** proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**;

23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

24. A **CONTRATADA** deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

25. A **CONTRATADA** será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior *Habite-se*, nos locais onde a legislação assim os exijam;

26. Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da **FISCALIZAÇÃO** quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a **CONTRATANTE** julgar necessários;

27. Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE**, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela **CONTRATANTE** em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

27.1. Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

28. Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

28.1 A inadimplência da **CONTRATADA** quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento;

29. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**;

30. Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste instrumento;

31. Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**;

31.1 A ação de fiscalização não exonera a **CONTRATADA** de suas responsabilidades contratuais;

32. Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a **CONTRATANTE**;

32.2 A **CONTRATADA** deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substitui-la;

33. Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

34. Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais à **CONTRATANTE**;

35. Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos *As Built,* Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

36. Não submeter o menor de dezoito anos de idade:

36.1 à realização de trabalho noturno;

36.2 à realização de trabalho em condições perigosas e insalubres; nem

36.3 à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto Federal n.º 6.481, de 12 de junho de 2008

37. Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO RECEBIMENTO E DOS PRAZOS DE ENTREGA:

Para os fins desta Cláusula, a **CONTRATADA** deverá comunicar, por escrito, à **CONTRATANTE** a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum serviço contratado, para que a **FISCALIZAÇÃO** proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações, protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra.

Parágrafo primeiro. RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela **CONTRATADA**, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**;

1. A **CONTRATADA** deverá efetuar a entrega do Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;

2. O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da **CONTRATADA**;

3. Os serviços que, a critério da **FISCALIZAÇÃO**, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório próprio com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à **CONTRATADA**, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pela **CONTRATANTE**, das penalidades previstas em Contrato;

4. Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório da Fiscalização, a **CONTRATANTE** poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

Parágrafo segundo. RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou membros da comissão designada pela **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 60 (sessenta) dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

1. Aberto o prazo de 60 (sessenta) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

2. O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da **CONTRATADA**, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pela **CONTRATANTE**, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Parágrafo terceiro. Para emissão do Termo de Recebimento Definitivo, a **CONTRATADA** deverá apresentar todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos, os quais aludem à seguinte documentação:

1. Projetos "*as built*", definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;

2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;

3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;

4. Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;

5. Apresentar os protocolos das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;

6. Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;

7. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;

8. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;

9. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

Parágrafo quarto. Caso seja constatada alguma irregularidade no objeto contratual, a Administração, por meio da **FISCALIZAÇÃO**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;

2. Na hipótese de substituição/correção, a **CONTRATADA** deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para esta;

3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;

4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

Parágrafo quinto. O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Para fins de pagamento, somente poderão ser considerados, para efeito de medição do valor a ser pago, os serviços efetivamente executados pela **CONTRATADA**, e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/plano de execução previamente aprovado pela **CONTRATANTE**, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados, nos termos do item 1 da Cláusula Décima.

1. A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela **CONTRATADA** durante o certame.

2. Os pagamentos das faturas emitidas pela **CONTRATADA** serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela **FISCALIZAÇÃO**, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

Parágrafo primeiro. Nos termos do art. 139, caput, e do art. 140, ambos do Ato n.º 008/2024/PGJ, os prazos para a **CONTRATANTE** liquidar e pagar são de:

1. até 10 (dez) dias úteis para a liquidação da despesa, a contar do recebimento da nota fiscal ou do instrumento de cobrança equivalente pela **CONTRATANTE**;

2. até 10 (dez) dias úteis para o pagamento, contados da liquidação da desepesa.

Parágrafo segundo. O requerimento de pagamento deverá ser encaminhado ao endereço eletrônico protocolo@mpam.mp.br, acompanhado da respectiva nota fiscal/fatura dos produtos, emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), a qual será atestada pela **FISCALIZAÇÃO**, devendo estar devidamente discriminada em nome da **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, CNPJ n.º 04.153.748/0001-85, e acompanhada da seguinte documentação:

1. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei;

2. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

3. Prova de inexistência de débito trabalhista;

4. Requerimento solicitando o pagamento;

5. Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.

6. Recibo;

7. Relação de funcionários;

8. Relatório fotográfico dos serviços executados relativos à Medição;

9. Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados;

Parágrafo terceiro. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

Parágrafo quarto. Se, quando da efetivação do pagamento, os documentos comprobatórios de situação regular, apresentados em atendimento às exigências de habilitação, estiverem com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

Parágrafo quinto. Qualquer atraso ocorrido na apresentação da nota fiscal/fatura, ou dos documentos exigidos como condição de pagamento por parte da **CONTRATADA**, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE,** não sendo devido à **CONTRATADA** o pagamento de multa e juros moratórios.

Parágrafo sexto. Nenhum pagamento isentará a **CONTRATADA** das responsabilidades atinentes ao produto, tampouco implicará a aprovação definitiva da entrega, total ou parcialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

Unidade Orçamentária: 03101 – Procuradoria Geral de Justiça; **Programa de Trabalho**: 03.122.0001.2001.0001 **-** Administração da Unidade; **Fonte**: _____; **Natureza da Despesa:** _____, tendo sido emitida, pela **CONTRATANTE**, em _____, a Nota de Empenho n.º _____, no valor global de **R$** _____.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

Nos termos dos art. 155 da Lei n.º 14.133/2021, a **CONTRATADA** será responsabilizada administrativamente pelas seguintes condutas:

1. Dar causa à inexecução parcial do contrato;

2. Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

3. Dar causa à inexecução total do contrato;

4. Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

5. Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

6. Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

7. Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

8. Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;

9. Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

10. Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

11. Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

12. Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846/2013.

Parágrafo primeiro. Pela inexecução total ou parcial do compromisso assumido, a **CONTRATANTE** poderá aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

1. Advertência;

2. Multas percentuais, nos termos estabelecidos na Cláusula Décima Quinta deste contrato;

3. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Direta e Indireta do **ESTADO DO AMAZONAS**, em decorrência das infrações previstas nos itens 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do caput desta cláusula, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, havendo possibilidade de reabilitação da **CONTRATADA** após o decurso de 1 (um) ano;

4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública brasileira, em virtude das condutas descritas nos itens 8, 9, 10, 11 e 12 do caput desta cláusula, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir a **CONTRATANTE** pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo de 3 (três) anos;

Parágrafo segundo. As sanções serão aplicadas pela **CONTRATANTE** em processo regular que assegure à **CONTRATADA** as garantias do contraditório e da ampla defesa, com os recursos a eles inerentes.

Parágrafo terceiro. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Único de Fornecedores - SICAF.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS MULTAS:

As multas a que se refere o item 2 do parágrafo primeiro da Cláusula Décima Quarta subdividem-se em moratórias e compensatórias.

Parágrafo primeiro. Nos termos do art. 162, caput, da Lei n.º 14.133/2021, as multas moratórias serão impostas à **CONTRATADA** quando ela retardar a execução ou a entrega do objeto contratual, sem motivo justificado, consoante os percentuais abaixo:

1. **0,2% (dois décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre a parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

2. **0,07% (sete centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor global deste contrato, limitada até o máximo de 2% (dois por cento) do quantitativo total desta avença, na hipótese de a **CONTRATADA** não encaminhar tempestivamente a garantia contratual, a suplementação ou a reposição desta.

2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a **CONTRATANTE** a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o art. 137, I, da Lei n.º 14.133/2021.

Parágrafo segundo. Na forma do art. 156, II, da Lei n.º 14.133/2021, as multas compensatórias têm caráter indenizatório e serão aplicadas nos casos de inexecução parcial ou total do presente ajuste pela **CONTRADADA**, por qualquer uma das condutas descritas no caput da cláusula anterior, no valor mínimo de 0,5% (cinco décimos por cento) e máximo de 30% (trinta por cento), conforme a seguinte gradação:

1. **0,5% (cinco décimos por cento) a 5% (cinco por cento)** sobre o valor total da contratação, na hipótese de inexecução parcial do contrato que não cause danos significativos à **CONTRATANTE**, a critério desta, e desde que não se justifique imposição de penalidade mais grave;

2. **5% (cinco por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor global do contrato, quando a **CONTRATADA** praticar as condutas descritas nos itens 2, 3, 4, 5, 6 e 7 do caput da Cláusula Décima Quarta deste instrumento;

3. **15% (quinze por cento) a 30% (trinta por cento)** sobre o valor total da contratação, se a **CONTRATADA** efetuar as condutas dispostas nos itens 8, 9, 10, 11 e 12 do caput da Cláusula Décima Quarta da avença.

Parágrafo terceiro. Se as multas apuradas alcançarem os limites de multa moratória a serem aplicados, a obrigação será considerada não executada, parcial ou totalmente, sendo possível a rescisão unilateral do contrato pela **CONTRATANTE** e a sujeição da **CONTRATADA** às sanções correlatas.

Parágrafo quarto. As multas de que trata esta cláusula serão entendidas como independentes e cumulativas entre si.

Parágrafo quinto. Se a multa for de valor superior ao da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela **CONTRATANTE** ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA GARANTIA CONTRATUAL:

Nos termos do art. 96 da Lei n.º 14.133/2021, para segurança do integral cumprimento do Contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da assinatura deste ajuste, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, que corresponde à importância de **R$ 70.801,26 (setenta mil oitocentos e um reais e vinte e seis centavos).**

1. Será ainda exigida garantia adicional da **CONTRATADA**, caso sua proposta seja inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do § 5º, do Art. 59, da Lei nº 14.133/2021.

2. A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:

2.1 prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;

2.2 prejuízos diretos causados à **CONTRATANTE** decorrentes de culpa ou dolo da **CONTRATADA**.

2.3 multas moratórias e compensatórias aplicadas pela **CONTRATANTE**; e

2.4 obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela **CONTRATADA**, quando couber.

3. No caso de acréscimo no valor contratual, a **CONTRATADA** obriga-se a depositar junto à **CONTRATANTE**, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação do prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao do termo aditivo.

4. As garantias prestadas serão liberadas ou restituídas após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da **CONTRATANTE** e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, segundo dispõe o art. 100 da Lei n.º 14.133/2021.

Parágrafo primeiro. Na hipótese de prestação da garantia na modalidade seguro-garantia, este terá por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pela **CONTRATADA** perante a **CONTRATANTE**, inclusive as multas, os prejuízos e as indenizações decorrentes de inadimplemento, observadas as seguintes regras:

1. O seguro-garantia garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual,** devendo acompanhar as modificações referentes ao ínterim deste mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora;

2. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se o contratado não tiver pago o prêmio nas datas convencionadas.

Parágrafo segundo. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 2 do caput desta cláusula.

Parágrafo terceiro. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação da multa prevista no item 2 do parágrafo primeiro da Cláusula Décima Quinta deste contrato.

Parágrafo quarto. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à **CONTRATADA** e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os arts. 137, I, e 139, IV, ambos da Lei n.º 14.133/2021.

1. O bloqueio efetuado com base neste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à **CONTRATADA**.

2. A **CONTRATADA**, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

Parágrafo quinto. A **CONTRATADA** se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, **no prazo de até 10 (dez) dias úteis**, contados da assinatura do termo aditivo ou a partir da data em que for notificada pela **CONTRATANTE**, a partir do qual se observará o disposto nesta cláusula.

Parágrafo sexto. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela **CONTRATANTE**.

Parágrafo sétimo. Será considerada extinta a garantia:

1. Com a devolução da apólice, acompanhada de declaração da **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, de que a **CONTRATADA** cumpriu todas as cláusulas do contrato;

2. No prazo de três meses após o término da vigência, caso a **CONTRATANTE** não comunique a ocorrência de sinistros.

Parágrafo oitavo. A garantia não será extinta em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunica à seguradora pela **FISCALIZAÇÃO.**

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS:

Nos termos do art. 83, caput, do Ato n.º 008/2024/PGJ, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, quando, por motivos alheios à vontade da **CONTRATADA**, tais como alteração do cronograma físico-financeiro, por interesse da **CONTRATANTE,** ou por fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ocorrida no período respectivo, somente se ainda em vigência o presente instrumento, motivado por prorrogação, admitindo-se, ainda, a livre negociação entre as partes, e mediante requerimento expresso dirigido à **CONTRATANTE**, que se reserva o direito de analisar e conceder o acréscimo pretendido, utilizando-se da seguinte formula:

R: V (I – Io), onde:

Io

R = Valor do reajuste procurado;

V= Valor constante da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento.

Io = Índice relativo ao mês da proposta;

Parágrafo primeiro. Caberá à **CONTRATADA** efetuar os cálculos relativos ao reajustamento e demais documentos comprobatórios, submetendo-os à apreciação da **FISCALIZAÇÃO**.

Parágrafo segundo. O interregno mínimo de 1 (um) ano para o primeiro reajustamento será contado a partir da data do orçamento estimado pela **CONTRATANTE** a que a proposta se referir.

Parágrafo terceiro. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno de 1 (um) ano será contado a partir da data de início dos efeitos financeiros do último reajustamento ocorrido.

Parágrafo quarto. O prazo para a **FISCALIZAÇÃO** responder ao pedido de reajustamento será de 1 (um) mês, contado do recebimento do pedido.

Parágrafo quinto. Caso a **CONTRATADA** não requeira tempestivamente o reajustamento e prorrogue o contrato sem pleiteá-lo, ocorrerá a preclusão do direito.

Parágrafo sexto. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente, tão logo seja divulgado o índice definitivo.

Parágrafo sétimo. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Parágrafo oitavo. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO:

Nos termos dos arts. 124 e seguintes da Lei n.º 14.133/2021, o presente contrato pode ser alterado pelas partes, mediante termo aditivo.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento) Se se tratar de reforma.

Parágrafo segundo. As supressões e acréscimos resultantes de acordo celebrado entre a **CONTRATADA** e a **CONTRATANTE** poderão exceder os limites estipulados no parágrafo anterior.

Parágrafo terceiro. Nos termos do art. 136 da Lei n.º 14.133/2021, registros que não caracterizam alteração do contrato poderão ser formalizados por simples apostila.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA EXTINÇÃO DO CONTRATO:

O contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

Parágrafo primeiro. O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para a **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

1. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

2. Caso a notificação da não continuidade do contrato de que trata este parágrafo ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

Parágrafo segundo. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei n.º 14.133/21, bem como consensualmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

1. Nessas hipóteses, aplicam-se os arts. 138 e 139 da mesma Lei.

2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

Parágrafo terceiro. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido de:

1. Indenizações e multas.

2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

3. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos.

Parágrafo quarto. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório, nos termos do art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133/2021.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA PUBLICAÇÃO:

O presente contrato será publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei n.º 14.133, de 2021, e sob a forma de extrato, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas, após a sua assinatura, correndo as despesas por conta da **CONTRATANTE**, nos termos do art. 88, §2º, XV, do Ato n.º 008/2024/PGJ.

Parágrafo único. O contrato em sua íntegra também será publicado no sítio oficial do Ministério Público do Estado do Amazonas, por meio do portal da transparência, nos termos do art. 91, caput, da Lei n.º 14.133/2021, e do art. 5º, II, da Resolução n.º 82/2012, do Conselho Nacional do Ministério Público - CNMP.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DAS NORMAS APLICÁVEIS:

O presente contrato deverá respeitar as seguintes leis e atos infralegais:

1. Lei n.º 14.133/2021 – Licitações e Contratos;

2. Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;

3. Lei n.º 5.194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro;

4. Lei n.º 6.496/77 – Anotação de Responsabilidade Técnica;

5. Lei n.º 10.295/2001 – Política Nacional de Conservação e Uso Racional de Energia;

6. Lei n.º 10.406/02 – Código Civil Brasileiro;

7. Instrução Normativa SLTI/MP n.º 1, de 19 de janeiro de 2010;

8. Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensaios da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial a ABNT NBR 7229/93 e 13969/97;

9. Resolução CONAMA n.º 307/2002;

10. Decreto Federal n.º 6.481/2008 – Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil;

11. Resolução n.º 37/2009, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP;

12. Resolução n.º 81/2012, do Conselho Nacional do Ministério Público – CNMP;

13. Ato n.º 008/2024/PGJ – Procedimentos Administrativos de Contratação de Bens e Serviços no Âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas; e

14. Demais legislações correlatas, de forma suplementar, à luz das normas específicas vigentes.

Parágrafo único. A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

A **CONTRATADA**, em cumprimento à Resolução n.º 37/2009 do Conselho Nacional do Ministério Público e ao art. 48, parágrafo único, da Lei n.º 14.133/2021, declara que não possui cônjuge, companheira ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** e seus representantes legais apresentaram neste ato os documentos comprobatórios de suas condições jurídico-pessoais indispensáveis à lavratura do presente, inclusive a Certificação de Regularidade dos órgãos fiscais previdenciários públicos, a que estiver vinculada.

Parágrafo segundo. Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pela Administração Superior da **CONTRATANTE***,* baseados na legislação vigente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO FORO CONTRATUAL:

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na justiça estadual, no foro de Manaus/AM, com expressa renúncia da **CONTRATADA** a qualquer outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem de acordo, foi o presente termo de contrato, depois de lido e anuído, assinado digitalmente pelas partes e por duas testemunhas.

Manaus, data da última assinatura eletrônica das partes.

(assinado eletronicamente)
ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos
Ministério Público do Estado do Amazonas

(assinado eletronicamente)
_____
Representante Legal da Contratada
Empresa _____

Documento assinado eletronicamente por **Adenilson Roberto de Oliveira Filho**, **Chefe**

da Divisão de Contratos e Convênios - DCCON, em 17/02/2025, às 10:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1544412** e o código CRC **D070768A**.

ANEXO III - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

[papel timbrado da empresa]

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual;

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos

patronais e as categorias profissionais pertinentes;

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal;

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro;

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos;

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição;

m) Que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;

(Cidade-UF),_____ de _____ de 2024.

RAZÃO SOCIAL/CNPJ DA EMPRESA

Representante Legal

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO IV - DO EDITAL

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

[papel timbrado da empresa]

A ..... (*razão social da empresa proponente*) estabelecida na ..... vem apresentar proposta para **execução dos serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços**,** objeto do **Pregão Eletrônico n.º 94.00X/2025–CPL/MP/PGJ**, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R$ ....., (.....).

1. Prazo de validade da proposta: no mínimo 90 (noventa) dias.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de ..... **(.....) meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 67, inciso III da Lei 14133/2021, para realização do objeto da licitação.
5. **Dados Bancários:** (nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente);
6. **Contato para fins de faturamento:** *(indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho);*
7. **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

DECLARAÇÕES:

Declaro, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

a) Cumpro plenamente os requisitos de requisitos de habilitação, ciente de que respondo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

b) Em atenção **item 5.6.** e **art. 14.º e seus incisos da Lei n.º 14.133/2021**, não está impedido de participar direta ou indiretamente desta licitação, e ainda, que não possuo sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

c) Que recebi o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação;

d) Que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros;

e) Que, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, encaminhará a CONTRATANTE os documentos necessários para efetuar o referido cadastramento no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder a procedimento administrativo de responsabilização (PAR) por eventual retardamento da licitação;

f) Que o preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços.

g) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

h) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

i) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

j) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

k) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

l) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em IRANDUBA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

Local e data:

(assinatura)

(nome do representante legal pela empresa)

(CPF do representante legal)

Observação: A apresentação da proposta implicará a plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos, bem como, todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

ANEXO V - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref.: Pregão Eletrônico n.º 94.00X/2025-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. **Responsável Técnico**
   Nome:
   Especialidade:
   Número de registro no CREA/CAU
   Assinatura:
2. **Responsável Técnico**
   Nome:
   Especialidade:
   Assinatura:
   Número de registro no CREA/CAU

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Local e Data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal

ANEXO VI - DO EDITAL

MODELO DE CARTA PARA CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA;

Pelo presente instrumento credenciamos o (a) Sr.(a) ...., portador do documento de Identidade n.º ....., o (a) qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em nome da em presa ..... CNPJ ..... prevista no ITEM 6 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572, referente ao procedimento licitatório ..... …

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) pela empresa licitante

ANEXO VII - DO EDITAL

MODELO - ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA;

Atestamos, para cumprimento do item (.....) do Edital referente ao procedimento licitatório ....., que a empresa ....., inscrita no CNPJ ....., representada neste ato por seu representante credenciado, o(a) Sr. (a) ....., portador(a) do documento de identidade profissional nº ....., compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no Item 6 do Projeto Básico N.º 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento in loco dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

de acordo

Representante da PGJ-AM

ANEXO VIII - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório ....., que a empresa ....., representada pelo, o(a) Sr.(a) ....., portador(a) do documento de identidade nº ....., optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC.1499493.2024.028572 que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, AM, de de 2024.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

ANEXO IX - DO EDITAL

MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO NA SEFAZ/AM

[papel timbrado da empresa]

(cidade), ____ de _____ de _____

À DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Avenida Coronel Teixeira, 7995, Nova Esperança
CEP: 69037-473 – Manaus / AM

A empresa (informar a razão social, CNPJ e endereço) solicita a esse Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE, dessa **SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ**.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

a) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;

b) Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____

Razão Social e CNPJ da empresa
Nome completo e CPF do Representante Legal

ANEXO X - DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de *(Identificação completa da licitante)* doravante denominado (*Licitante*), para fins do disposto no item (completar) do Edital (*completar com identificação do edital*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código PenalBrasileiro, que:

1. a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente pelo (Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
3. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;
4. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e
6. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, em ___ de _____ de _____

Representante legal do licitante, com identificação completa

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 11/03/2025, às 16:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1568514** e o código CRC **C42EA254**.

AVISO Nº 1566505 - CPL

Área de publicação:

Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

PROCESSO SEI N.º 2024.028572

O B J E T O : Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

REGIME JURÍDICO: Lei Federal n.º 14.133 de 2021.

ABERTURA: 27/03/2025 às 10h. (horário de Brasília)

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 12/03/2025

LOCAL: no site **https://www.gov.br/compras/pt-br**

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelo telefone **(92) 3655-0743 ou pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br.**

Manaus, 10 de março de 2025.

Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024

Fim da área de publicação.

Em 10 de março de 2025.

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 10/03/2025, às 11:46, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1566505** e o código CRC **DAE42DAF**.

Licitação
Dispensa/Inexigibilidade
Pedido de Cotação Eletrônica

Ambiente: PRODUÇÃO

Disponibilizar Aviso de Licitação apenas para Divulgação

11/03/2025 16:27:24

Este Aviso de Licitação será Divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e no gov.br/compras (www.gov.br/compras) na data de 12/03/2025.

Resumo do Aviso de Licitação

Órgão: 85562 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AM

UASG Responsável: 925849 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - AM

Modalidade de Licitação: Pregão

Nº da Licitação: 94003/2025

Característica: Tradicional

Forma de Realização: Eletrônico

Modo de Disputa: Aberto

Lei: Lei nº 14.133/2021

Critério de Julgamento: Menor Preço/Maior Desconto

Tipo de Objeto: Serviços Comuns de Engenharia

Regime de Execução: Empreitada por Preço Global

Nº do Processo: 2024.028572

Quantidade de Itens: 1

Objeto:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Data da Divulgação: 12/03/2025

Data da Disponibilidade do Edital: A partir de 12/03/2025 às 08:00

Data/Hora da Abertura da Licitação: Em 27/03/2025 às 10:00

Disponibilizar apenas para Divulgação

Aviso de Licitação

Solução SERPRO

85562 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AM
925849 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - AM

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 94003/2025-000

1 - Itens da Licitação

1 - Serviço Engenharia

Descrição Detalhada: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Unidade de Fornecimento: MÊS / MESES

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 1.000,00

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

Publicação PNCP E RELAÇÃO DE ITENS 11.03.25 (1569414) SEI 2024.028572 / pg. 1129

EXTRATO DE PROMOTORIA Nº 2025/0000037446

Procedimento Administrativo de acompanhamento de Políticas Públicas nº 225.2024.000090
Portaria nº 2025/0000037446

Representado: Prefeitura Municipal de Maués
OBJETO: Implantação de Ouvidoria junto ao Poder Executivo Municipal e suas Autarquias

Maués/AM, 21 de Fevereiro de 2025

SÉRGIO ROBERTO MARTINS VERÇOSA
Promotor de Justiça da 2ª PJ de Maués

AVISO Nº 2025/0000043273

CIENTIFICAÇÃO Nº 2025/0000043273.02PROM_PIN

NEY COSTA ALCÂNTARA DE OLIVEIRA FILHO, Promotor de Justiça Substituto da 2ª Promotoria de Justiça da Comarca de Parintins, no exercício regular de suas atribuições funcionais e no cumprimento da Resolução n° 006/2015-CNMP.

Fica o Senhor ADEMAR DA SILVA CAMARÃO, residente na Comunidade Hebrom - Rio Uaicurapá, CIENTIFICADO acerca do conteúdo do Despacho de Arquivamento da Notícia de Fato nº 040.2024.000417 – 2ª PJP, cuja cópia está em anexo.

Esclarece-se, oportunamente, que da mencionada decisão cabe recurso administrativo ao Conselho Superior do Ministério Público, no prazo de 10 dias.

Parintins/AM, 07 de março de 2025.

(assinado eletronicamente)
NEY COSTA ALCÂNTARA DE OLIVEIRA FILHO
Promotor de Justiça Substituto

EXTRATO DE PROMOTORIA Nº 2025/0000033940

Procedimento Administrativo de tutela de interesses individuais indisponíveis nº 224.2025.000010

Portaria nº 2025/0000033940
Assunto: Acompanhar a família da criança W.M.R.S.B. (09 anos)
Interessado: 2ª Promotoria de Justiça de Maués/AM

Maués/AM, 18 de Fevereiro de 2025

SÉRGIO ROBERTO MARTINS VERÇOSA
Promotor de Justiça, Titular da 2ª PJ de Maués/AM

EXTRATO DE PROMOTORIA Nº 2025/0000036063

Procedimento Administrativo de tutela de interesses individuais indisponíveis nº 225.2024.000097

Portaria nº 2025/0000036063
Representante: Conselho Tutelar de Maués
Representados: Antônio Ewerton Evangelista Pereira e Josiana Rodrigues Moraes.
Assunto: Caso criança M. K. M. P, 05 anos de idade.

Maués/AM, 20 de Fevereiro de 2025

SÉRGIO ROBERTO MARTINS VERÇOSA
Promotor de Justiça da 2ª PJ de Maués/AM

EXTRATO DE PROMOTORIA Nº 2025/0000037374

Procedimento Administrativo de outras atividades não sujeitas a Inquérito Civil nº 224.2025.000011

Portaria nº 2025/0000037374
OBJETO: Formalização das Comunicações acerca da promoção de arquivamento do Inquérito Policial nº 343/2024/48ª/DIP/PORTARIA.
Interessado: 2ª Promotoria de Justiça de Maués/AM.

Maués/AM, 21 de Fevereiro de 2025

SÉRGIO ROBERTO MARTINS VERÇOSA
Promotor de Justiça da 2ª PJ de Maués

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ
PROCESSO SEI N.º 2024.028572

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

REGIME JURÍDICO: Lei Federal n.º 14.133 de 2021.

ABERTURA: 27/03/2025 às 10h. (horário de Brasília)

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 12/03/2025

LOCAL: no site https://www.gov.br/compras/pt-br

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelo telefone (92) 3655-0743 ou pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 10 de março de 2025.

Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.002/2025-CPL/MP/PGJ
PROCESSO SEI N.º 2024.006011

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada na

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procuradora-Geral de Justiça:
Leda Mara Nascimento Albuquerque
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais:
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos:
André Virgílio Belota Seffair
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-Geral do Ministério Público:
Wandete de Oliveira Netto

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Cíveis
Elvys de Paula Freitas
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Mara Nóbia Albuquerque da Cunha
Suzete Maria dos Santos
Nilda Silva de Sousa
Delisa Olívia Vieiralves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Marco Aurélio Lisciotto

Câmaras Criminais
Carlos Lélio Lauria Ferreira
Marlene Franco da Silva
Mauro Roberto Veras Bezerra
Sarah Pirangy de Souza
Aguinelo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demósthenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Leda Mara Nascimento Albuquerque (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Adelton Albuquerque Matos
Mara Nóbia Albuquerque da Cunha
Elvys de Paula Freitas
Jorge Michel Ayres Martins
Nilda Silva de Sousa

OUVIDORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva

Publicação DOMPE Ed. 3041 11.03.2025 (1569425) SEI 2024.028572 / pg. 1130

EDITAL DE CITAÇÃO - PRAZO DE 20 DIAS

Processo n.º: 0243853-41.2010.8.04.0001
Tipo: Imissão na Posse
Requerente: Transporte Conte Ltda - Transconte
Advogado: Alexandre Gomes Ribeiro, Bartolomeu Ferreira d'Azevedo Júnior e Bergson Mendonça Lacerda
Requerido: Edson Raimundo Evangelista dos Santos e outros

O Dr. Mateus Guedes Rios, MM. Juiz de Direito Titular da 8ª Vara Cível e de Acidentes de Trabalho da Comarca de Manaus, no exercício de suas atribuições constitucionais, FAZ CITAR, pelo presente edital, HOLYVERSANSKAY ELETRÔNICOS E FERRAMENTEIROS ASSOCIADOS LTDA, inscrito no CNPJ de n.º 01.777.940/0001-54,
atualmente, com endereço em local incerto e não sabido, para os termos do processo em epígrafe, devendo a parte requerida apresentar contestação aos termos da petição inicial, no prazo de 15 (quinze) dias, contados a partir do decurso do presente edital. Em não apresentando contestação, DETERMINO a nomeação de curador especial, nos termos do Ar. 257, IV, do CPC. A visualização das peças processuais, bem como as especificações da petição inicial, dos documentos que a acompanham e do despacho judicial que determinou a citação (artigo 250, incisos II e V, do Código de Processo Civil), poderá ocorrer mediante acesso ao sítio do Tribunal de Justiça na internet, no endereço http://www.tjam.jus.br sendo considerada vista pessoal (artigo 9º, § 1º, da Lei Federal n. 11.419/2006) que desobriga sua anexação. CUMPRA-SE. OBSERVADAS AS FORMALIDADES LEGAIS. Dado e
passado nesta cidade de Manaus, Capital do Estado do Amazonas, aos 06
de março de 2025. EU, _____, RUTH HELENA MENDES
MONTEIRO, Escrivã, subscrevo, conferi.
Manaus, 06 de março de 2025

Mateus Guedes Rios
Juiz de Direito

Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 11ª Região
Comissão Permanente de Licitação

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2025

Objeto: Aquisição de desumidificadores de ar, através de Sistema de Registro de Preços (SRP), atender a necessidade deste Tribunal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus Anexos.

Data de Abertura: 24/03/2025
Horário: 09:00h (Brasília/DF)
Tipo: Menor Preço
Retirada do Edital: **www.gov.br/compras**

LARA SIMONE OSÓRIOS CHAVES
Diretora da Coordenadoria de Licitações e Contratos
PUBLIQUE-SE:

Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.002/2025-CPL/MP/PGJ

PROCESSO SEI N.º 2024.006011

OBJETO: Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços continuados de limpeza, conservação e higienização, incluindo o fornecimento de mão de obra, insumos, materiais, ferramentais e equipamentos, aplicados aos móveis e imóveis das instalações prediais pertencentes ou locadas ao Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça no Interior do Estado do Amazonas, por um período de 60 (sessenta) meses.

REGIME JURÍDICO: Lei Federal n.º 14.133 de 2021.

ABERTURA: 26/03/2025 às 10h. (horário de Brasília)

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 12/03/2025

LOCAL: no site https://www.gov.br/compras/pt-br

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelo telefone **(92) 3655-0743 ou pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br.**

Manaus, 10 de março de 2025.

Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024

Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

PROCESSO SEI N.º 2024.028572

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

REGIME JURÍDICO: Lei Federal n.º 14.133 de 2021.

ABERTURA: 27/03/2025 às 10h. (horário de Brasília)

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 12/03/2025

LOCAL: no site https://www.gov.br/compras/pt-br

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelo telefone **(92) 3655-0743 ou pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br.**

Manaus, 10 de março de 2025.

Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024

Eletrobras

CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETRONORTE
CNPJ 00.357.038/0001-16

AVISO DE RECEBIMENTO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO DE ACORDO COM A LEI ESTADUAL Nº 3.785/2012

Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A – Eletronorte – UTE Anamã II, torna público que recebeu do IPAAM, a Licença de Operação n° 544/13-04, que autoriza a operação de uma Usina Termoelétrica – UTE Anamã II que utiliza como fonte de energia o gás natural, com potência de **3.150 kW**, localizada no Paraná do Anamã-AM, no município de Anamã-AM, para geração de energia elétrica, com validade de 02 anos.

Shislena Botelho Galvão Sassi
Gerente de Operação do Meio Ambiente

CÂMARA DE COMÉRCIO E INDÚSTRIA NIPO-BRASILEIRA DO AMAZONAS

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

O presidente da Câmara de Comércio e Indústria Nipo-Brasileira do Amazonas no uso de suas atribuições convoca todos os associados para a Assembleia Geral das Eleições de acordo com o capítulo IX, art. 39, e para a Assembleia Geral Ordinária conforme disposto no capítulo VI, artigos 17 a 23 do Estatuto Social, conforme segue.
ASSEMBLEIA GERAL DAS ELEIÇÕES
I. Data e Hora da Votação: 14 de abril de 2025 às 17h
II. Local da Votação: Novotel Manaus
III. Prazo para registro de Chapa: Até 02 de abril de 2025
IV. Prazo para Impugnação de Chapa: Até 06 dias após a data do respectivo registro
38ª ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA
Data: 14 de abril de 2025
Horário: 1ª Convocação: às 17h30min e 2ª Convocação: às 18h30min
Local: Novotel Manaus
Pauta:
1. Apresentação das Atividades e prestação de contas do período 2024.
2. Posse da chapa eleita para a próxima gestão.
3. Apresentação do plano de atividades e Aprovação do Orçamento para o exercício 2025.
4. Outros assuntos de interesse social.
Manaus, 12 de março de 2025.
HIDENOBU NISHIDA
Presidente

LEILÃO DE 55 IMÓVEIS
Online
Data do Leilão: 14/03/2025 a partir das 13h00
bradesco zuk
ALAGOAS • AMAZONAS • BAHIA • CEARÁ • GOIÁS • MARANHÃO • MATO GROSSO • MATO GROSSO DO SUL • MINAS GERAIS
PARAÍBA • PARANÁ • PERNAMBUCO • RIO GRANDE DO NORTE • RIO GRANDE DO SUL • RONDÔNIA • SANTA CATARINA • SÃO PAULO
À VISTA 10% DE DESCONTO | APARTAMENTOS • ÁREAS RURAIS • CASAS • COMERCIAIS
LOTE 26 - CAREIRO/AM URBANO HORIZONTE
Rua Paricatuba, nº 2. Casa (Lote 04 da Quadra 57). Áreas totais: terreno: 300,00m², e construída estimada: 144,20m². Matr. 3.865 do RI local.
Lance Mínimo: R$ 75.000,00
Mínimo à Vista: R$ 67.500,00
LOTE 43 - MANAUS/AM PONTA NEGRA
Avenida Coronel Teixeira, nº 6225. Apartamento nº 1806, Torre 3, Cond. Liverpool, com direito as vagas de garagem nºs 350/353. Áreas totais: privativa: 90,87m² e total: 196,94m². Matr. 54.348 do 3º RI Local.
Lance Mínimo: R$ 327.000,00
Mínimo à Vista: R$ 294.300,00
Comissão do leiloeiro: o arrematante pagará ao leiloeiro 5% sobre o valor da arrematação. O edital completo (descrição dos imóveis, condições de venda e pagamento) encontra-se registrado no 6º Oficial de Registro de Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica da Comarca de São Paulo sob nº 1.973.400 em 27/02/2025 e no 1º Oficial de Registro de Títulos e Documentos de Osasco sob nº 233.631 em 28/02/2025. Leiloeira Oficial: Dora Plat - Jucesp 744.
MAIS INFORMAÇÕES: Whatsapp: (11) 99514-0467 | https://VITRINEBRADESCO.com.br/ | PORTALZUK.com.br

---

WWW.JCAM.COM.BR
NOTÍCIAS
ARTIGOS
COLUNAS
PUB. LEGAIS

CMC
Comissão Municipal de Contratação
PREFEITURA DE PARINTINS

AVISO DE LICITAÇÃO

A Prefeitura do Município de Parintins-Am, torna pública a realização de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico Nº 09/2025 – SRP Nº 08/2025 com critério de julgamento menor preço por lote, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 72/2023, Decreto Municipal Nº 042/2023, Lei Complementar 123/2006, e demais normas aplicáveis. Objeto: Eventual e futura contratação de empresa para prestação de serviços de mutirão de limpeza para atender a administração municipal. Abertura do certame: 27/3/2025, às 10h00min - horário de Brasília. O Edital completo poderá ser obtido pelos interessados no site www.licitanet.com.br.

Parintins/AM, 10 de março de 2025.

ALBERLANDIA SIMAS
PREGOEIRA

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
CONDOMÍNIO PORTO TARUMÃ
ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA – AGO
Data: 22/03/2025 – Sábado
Horário: 1ª CONVOCAÇÃO = 09:30
2ª CONVOCAÇÃO = 09:00
Forma: Virtual Plataforma ZOOM

Na qualidade de síndico e no uso de minhas atribuições, venho por esse edital, convocar os condôminos e moradores do **Condomínio Porto Tarumã**, inscrito no CNPJ nº 08.153.545/001-40, localizado na Rua dos Correios, nº 391Complemento Clube Lazer Porto Tarumã – Bairro Ponta Negra, Cep.: 69.037-165-Manaus/AM, para participarem da **Assembleia Geral Ordinária- AGO**, a realizar-se no dia **22 de Março de 2025 (Sábado)**, de forma Virtual, às 09h00min (nove horas e trinta minutos) em primeira convocação com o quórum estabelecido pela Lei nº 10.406/02, e em segunda convocação às 09h00horas (nove horas) com qualquer número dos presentes para **deliberação e votação**, sobre os seguintes assuntos:

1. Prestação de Contas Maio/2024 à Fevereiro/2025;
2. Previsão Orçamentária Março 2025 à Março 2026;
3. Apresentação e Aprovação da construção da pista de caminhada;
4. Apresentação e Aprovação de Mercadinho;
5. Informar redução salário do síndico e fazer a divisão do salário aprovado com o sub-síndico para o exercício de abril de 2025 a abril de 2026;
6. Eleição de Síndico, Subsíndico e Conselheiros;

LEIA COM ATENÇÃO:

1. **INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAR DA ASSEMBLEIA VIRTUAL:** O condômino deverá fazer sua inscrição no site **https://encurtador.com.br/wd24E**, mediante preenchimento de formulário com nome, sobrenome, e-mail (**o mesmo cadastrado junto a administração, exceto para procuradores**), CPF e o nome das unidades. Somente após análise e aprovação da inscrição é que o condômino receberá o **link** de acesso no e-mail que fez a inscrição para participar;
2. A unidade que houver mais de um proprietário será validada apenas uma inscrição para aquele que se inscreveu primeiro, salvo renúncia;
3. **DO VOTO:** O voto será registrado via enquete do sistema e o resultado será exportado ao vivo para conferência dos votos.
4. **DA MANIFESTAÇÃO:** O condômino que desejar se manifestar deverá clicar na função do sistema chamada levantar a mão para receber o direito de voz. O tempo para cada condômino se manifestar será definido em assembleia.
5. **DO DISPOSITIVO E INTERNET:** Conforme §2 do art. 1.354-A do Código Civil compete ao condômino garantir que seu dispositivo (celular ou computador) e sua qualidade de conexão de internet lhe permita o acesso a assembleia com vídeo e áudio, não podendo a administração ser responsabilizada por tais falhas.
6. **DA PARTICIPAÇÃO E DO DIREITO AO VOTO:** Somente terá direito a participar e votar o condômino que estiver adimplente com as suas contribuições condominiais, conforme estabelece o art. 1.335, inciso III, do Código Civil;
7. **PROCURAÇÕES:** O condômino poderá ser representado por procurador, com instrumento procuratório original ou em cópia autenticada e com poderes específicos para a assembleia condominial, com firma reconhecida em cartório de acordo se assim a convenção exigir, devendo entregar na administração do condomínio.
8. **DA PROCURAÇÃO ELETRÔNICA:** Será permitido a procuração assinada com GOV.BR desde que seja enviada de forma eletrônica para a administração do condomínio, permitindo assim a conferência no site do GOV.BR.
9. **DA PROIBIÇÃO DE ACÚMULO DE PROCURAÇÃO:** A representação por procuração seguirá a seguinte regra:
   9.1. CONDÔMINO PROCURADOR: O condômino além de representar a(s) unidade(s) o(as) qual(quais) é proprietário poderá receber apenas uma procuração para representar outro proprietário independentemente da quantidade de lotes do que este venha a ter, ou seja, se o proprietário que deu a procuração tem 3 lotes, quem recebeu a procuração irá representará os 3 lotes deste proprietário.
   9.2. DO PROCURADOR NÃO CONDÔMINO: O procurador que não é condômino poderá representar apenas um proprietário, independentemente da quantidade de unidades que este condômino venha a ter, sendo proibido o acúmulo de procurações de outros proprietários.
10. **DATA LIMITE ENVIO DE PROCURAÇÕES:** A data limite para entrega de procuração física na administração do condomínio e envio da eletrônica ao e-mail: condominioportotaruma@outlook.com será dia 19 de março de 2025 até às 16h00m.
11. Dúvidas de como acessar a assembleia ou em caso de suporte o condômino poderá acessar o site https://encurtador.com.br/wd24E ou entrar em contato pelo n. 92 9356-3757

O presente edital atende todos os preceitos da Lei 4.591/64, Lei 10.406/02 e Convenção Condominial

Manaus, AM, 10 de Março de 2025

CONDOMÍNIO PORTO TARUMÃ
Wilson dos Santos Marques Filho
Síndico

EXTRATO DE CONTRATO Nº 005/2025
INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 003/2025 – PMA/CMC

1.ESPÉCIE: Termo de Contrato nº 005/2025 celebrado em 11/03/2025
2.PARTES: Prefeitura Municipal de Apuí e o Sr. José Roberto Queiroz de Sousa, CPF nº 272.xxx.xxx-49.
3.OBJETO: "Locação de Imóvel para Instalação da Representação do Município de Apuí/AM e Casa de Apoio"
4.FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Artigos 72 e 74, inciso V, da Lei 14.133/21, e Decreto Municipal nº 018/2023, e demais normas aplicáveis.
5.VALOR ANUAL: R$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais).
6.FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:
O valor mensal da locação será de R$ 8.000,00 (oito mil reais), a ser pago antecipadamente, até o dia 10 de cada mês, por meio de transferência bancária.
7.DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: à conta da seguinte rubrica orçamentária:
04.01.01 – Fundo Municiupal de Saúde
Unidade Orçamentária: 10.302.0051.2057 – Ações de Saúde para Pessoas Carentes
Elemento de Despesa: 3.3.90.36.00 – Outros Serviços de Terceiros – Pessoa Física
Fonte de Recurso: 1.500 – Recursos não Vinculados de Impostos (Exerc. Corrente).
Ficha: 508
8.PRAZO: O prazo de vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses, com início em 11/03/2025 e término em 10/03/2026.
Apuí/AM, 11 de março de 2025.
DILMA LIRA PORTO BOTTON
Prefeita Municipal em exercício
CONTRATANTE

Este documento foi assinado digitalmente por Jornal do Comercio LTDA.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 7DB0-43F1-2DF6-ED15.

IGOAM

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
ASSEMBLEIA GERAL ORDINARIA
1ª, 2ª e 3ª convocações

O INSTITUTO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA DO ESTADO DO AMAZONAS S/S LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o n.º 84.540.376/0001-89, situada na Rua Cametá, 06 Q/ 01 CJ. Déborah – D. Pedro, convoca todos os seus associados em n.º 186 (cento e oitenta e seis) para reunirem-se em Assembleia Geral Ordinária a ser realizada no dia 25 de março de 2025, na sede do Igoam situada na Rua Cametá nº 06 Q/01 - Cj. Déborah – D. Pedro, às 17h:30; 18h:30 e 19h:30, respectivamente, em 1ª convocação, com dois terços dos sócios em condição de votar, em 2ª convocação, com metade mais um dos sócios e em 3ª e última convocação, com o mínimo de 10 sócios. No caso de não haver, em 1ª Convocação o quórum mínimo exigido, ficam todos os sócios convocados nas mesmas condições, para o dia 08 de abril de 2025 em 2ª convocação, e para o dia 22 de abril de 2025 em 3ª convocação, para deliberarem sobre o seguinte:

ORDEM DO DIA:

1- **PRESTAÇÃO DE CONTAS DA DIRETORIA, ACOMPANHADA DE PARECER DO CONSELHO FISCAL, COMPREENDENDO**:
1.1-Relatório de Gestão/2024;
1.2-Balanço Patrimonial/2024;
1.3-Demonstrativo de Resultados/2024;
2- **DESTINAÇÃO DOS LUCROS E/OU PREJUÍZOS**;
3- **FIXAÇÃO DE "PRO-LABORE" PARA A DIRETORIA EXECUTIVA E DAS CÉDULAS DE PRESENÇA PARA OS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL**;
4- **ACLAMAÇÃO CONSELHO FISCAL PARA O EXERCÍCIO SOCIAL DE 2025**;
5- **ELEIÇÃO COMISSÃO DISCIPLINAR.**

Manaus, 07 de março de 2025.

Moises Seixas Nunes
Diretor Presidente

IGOAM

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
ASSEMBLEIA GERAL ORDINARIA
1ª, 2ª e 3ª convocações

SOCIEDADE DE GINECOLOGIA, OBSTETRICIA E ULTRASSONOGRAFIA DO ESTADO DO AMAZONAS LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o n.º 26.953.308/0001-45, situada na Rua Cametá, 06 Q/ 01 CJ. Déborah – D. Pedro, convoca todos os seus associados em n.º 174 (cento e setenta e quatro) para reunirem-se em Assembleia Geral Ordinária a ser realizada no dia 25 de março de 2025, na sede do Igoam situada na Rua Cametá nº 06 Q/01 - Cj. Déborah – D. Pedro, às 20h:30; 21h:30 e 22h:30, respectivamente, em 1ª convocação, com dois terços dos sócios em condição de votar, em 2ª convocação, com metade mais um dos sócios e em 3ª e última convocação, com o mínimo de 10 sócios. No caso de não haver, em 1ª Convocação o quórum mínimo exigido, ficam todos os sócios convocados nas mesmas condições, para o dia 08 de abril de 2025 em 2ª convocação, e para o dia 22 de abril de 2025 em 3ª convocação, para deliberarem sobre o seguinte:

1- **PRESTAÇÃO DE CONTAS DA DIRETORIA, ACOMPANHADA DE PARECER DO CONSELHO FISCAL, COMPREENDENDO**:
1.1-Relatório de Gestão/2024;
1.2-Balanço Patrimonial/2024;
1.3-Demonstrativo de Resultados/2024;
2- **DESTINAÇÃO DOS LUCROS E/OU PREJUÍZOS**;
3- **FIXAÇÃO DE "PRO-LABORE" PARA A DIRETORIA EXECUTIVA E DAS CÉDULAS DE PRESENÇA PARA OS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL**;
4- **ACLAMAÇÃO CONSELHO FISCAL PARA O EXERCÍCIO SOCIAL DE 2025**;

Manaus, 07 de março de 2025.

Moises Seixas Nunes
Diretor Presidente

ERRATA DO AVISO DE LICITAÇÃO

Na DISPENSA DE LICITAÇÃO 020/2025 - AVISO, publicado no Diário Oficial da União, Seção 3, página nº 47, no dia 11 de março de 2025:
ONDE SE LÊ: - Data e hora limite para entrega da proposta de preço e documentos de habilitação: 12/03/2025 até as 17h:00min.
LEIA-SE: Data e hora limite para entrega da proposta de preço e documentos de habilitação: 17/03/2025 até as 17h:00min.
Carauari/AM, 10 de março de 2025.
JOHN AUDRY MELO DE OLIVEIRA
Agente de Contratação
PUBLICAÇÃO: A presente Errata do Aviso de Licitação foi publicado no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Carauari, no dia 10 de março de 2025, de acordo com a Lei Orgânica do Município.

ERRATA DO AVISO DE LICITAÇÃO

Na DISPENSA DE LICITAÇÃO 021/2025 - AVISO, publicado no Diário Oficial da União, Seção 3, página nº 47, no dia 11 de março de 2025:
ONDE SE LÊ: - Data e hora limite para entrega da proposta de preço e documentos de habilitação: 12/03/2025 até as 17h:00min.
LEIA-SE: Data e hora limite para entrega da proposta de preço e documentos de habilitação: 17/03/2025 até as 17h:00min.
Carauari/AM, 10 de março de 2025.
JOHN AUDRY MELO DE OLIVEIRA
Agente de Contratação
PUBLICAÇÃO: A presente Errata do Aviso de Licitação foi publicado no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Carauari, no dia 10 de março de 2025, de acordo com a Lei Orgânica do Município.

IPAAM

COMUNICADO

Sebastião da Silva Mendes, torna público que recebeu do IPAAM, a Licença de Operação n.º 180/13-09, que autoriza o transporte fluvial de combustíveis derivados de petróleo (gasolina e óleo diesel), localizada na Beco São Sebastião, nº 91-A, São Raimundo, no Estado do Amazonas- AM, para Transporte Fluvial de Combustíveis, com validade de 01 Ano.

IPAAM

COMUNICADO

Oyama Eduardo de Souza, torna público que recebeu do IPAAM, a Licença de Operação n.º 014/17-05, que autoriza o transporte fluvial de produtos combustíveis derivados de petróleo (gasolina e óleo diesel), localizada no Estado do Amazonas, para Transporte Fluvial de Combustível, com validade de 02 Anos.

IPAAM

COMUNICADO

Ilha Bella Condominium Club, torna público que recebeu do IPAAM, a Outorga de Uso do Recurso Hídrico n.º 023/19-01, que autoriza o abastecimento de uso geral, com profundidade de 150 metros, localizado na Rua AL Zaire, nº 50, Lote B, QD B, Itapuranga, Ponta Negra, nas coordenadas geográficas 03°03'33,240" S e 60°06',07,600" W, Manaus-AM, com validade de 05 Anos.

FIAÇÃO E TECELAGEM DE JUTA AMAZONIA S.A -FITEJUTA

CNPJ.: 04.559.803/0001-31

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Pelo presente Edital, ficam convocados os senhores acionistas para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária e extraordinária a realizar-se concomitantemente dia 16.04.2025 às 11:00 horas na Rua Rio Iça, 10, Quadra 34 – Vieiralves, nesta cidade de Manaus, a fim de deliberarem sobre os seguintes assuntos:
01 - Ordinariamente
a) - Apreciação, discussão e votação do Relatório da Diretoria e das Demonstrações Financeiras referentes ao exercício findo em 31.12.2024.
b) – Aprovação do orçamento de capital nos termos do parágrafo 2º. do Art.196 da Lei 6.404/76
c) – Eleição da diretoria e fixação de honorários;
02 – Extraordinariamente.
d) Outros assuntos do interesse social.
Outrossim, informamos que encontram se a disposição dos Senhores acionistas, na sede social acima, os documentos a que se refere o Art.133 da Lei 6.404/76, relativos ao exercício Social encerrado em 31.12.2024.

Manaus, de 12 de Março de 2025.
Isaac Ben Moisés Sabbá
DIRETOR EXECUTIVO

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 003/2025

O Prefeito Municipal de Apuí, no uso de suas atribuições que lhe é conferida pela Lei Orgânica do Município e, considerando incomensurável interesse público;
RESOLVE:
I- AUTORIZAR a realização da presente despesa por Inexigibilidade de Licitação nº 003/2025 e cumprindo as determinações da Lei Federal 14.133/21, faz publicar o extrato resumido de Inexigibilidade a seguir cujo Objeto: Locação de Imóvel para Instalação da Representação do Município de Apuí/AM e Casa de Apoio.
II- HOMOLOGAR o ato de Inexigibilidade de Licitação nº 003/2025 fundamentada no artigo 74 inciso V da Lei Federal 14.133/21 e em consonância com o Parecer Jurídico acostado aos autos, para "Locação de Imóvel para Instalação da Representação do Município de Apuí/AM e Casa de Apoio", localizado na Rua Epaminondas Baraúna nº 14, Bairro Parque 10, Cep: 69.054-691, Manaus/AM. Autorizo o empenho da despesa, no valor total de R$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais) perfazendo o período de 12 meses, em favor da pessoa física, José Roberto Queiroz de Sousa, pessoa física, portador do documento RG nº 7225350 SSP/AM e CPF nº 272.734.312-49 residente e domiciliado na Avenida Senador Raimundo Parente nº 417, Torre 02, Ap. 203, Bairro Alvorada, Cep 69.048-662 Manaus/AM. Cuja proposta de preço foi considerada compatível com o interesse público.

Apuí/AM 10 de março de 2025.
DILMA LIRA PORTO BOTTON
Prefeita Municipal
Apuí/AM

I.B. SABBÁ S.A

CNPJ.: 04.565.230/0001-59

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Pelo presente Edital, ficam convocados os senhores acionistas para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária e extraordinária a realizar-se concomitantemente dia 16.04.2025 às 10:00 horas na Rua Rio Iça, 10, Quadra 34 – Vieiralves, nesta cidade de Manaus, a fim de deliberarem sobre os seguintes assuntos:
01 - Ordinariamente
a) - Apreciação, discussão e votação do Relatório da Diretoria e das Demonstrações Financeiras referentes ao exercício findo em 31.12.2024.
b) – Aprovação do orçamento de capital nos termos do parágrafo 2º. do Art.196 da Lei 6.404/76
c) – Eleição da diretoria e fixação de honorários;
02 – Extraordinariamente
d) Outros assuntos do interesse social.
Outrossim, informamos que encontram se a disposição dos Senhores acionistas, na sede social acima, os documentos a que se refere o Art.133 da Lei 6.404/76, relativos ao exercício Social encerrado em 31.12.2024.

Manaus, de 12 de Março de 2025.
Isaac Ben Moisés Sabbá
DIRETOR EXECUTIVO

TERMO DE ADJUDICAÇÃO INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO N° 003/2025.

O Agente de Contratação e sua equipe de apoio, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista que foram cumpridas todas as formalidades da Lei da Lei nº 14.133/21, Art. 74, Inc V, ante o Processo de Inexigibilidade de Licitação N° IN 003/2025 – ADJUDICA a contratação da Srº José Roberto Queiroz de Sousa, pessoa física, portador do documento RG nº 7225350 SSP/AM e CPF nº 272.734.312-49 residente e domiciliado na Avenida Senador Raimundo Parente nº 417, Torre 02, Ap. 203, Bairro Alvorada, Cep 69.048-662 Manaus/AM, cujo objeto é a Locação de Imóvel para Instalação da Representação do Município de Apuí/AM e Casa de Apoio, localizado na Rua Epaminondas Baraúna nº 14, Bairro Parque 10, Cep: 69.054-691, Manaus/AM.
Valor Total Adjudicado: R$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais) perfazendo o período de 12 (doze) meses, conforme solicitação do órgão competente.

Apuí, 10 de março de 2025.
PAULA ROCHA DOS SANTOS
Agente de Contratação



Este documento foi assinado digitalmente por Jornal do Comercio LTDA.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinaturas.certisign.com.br:443 e utilize o código 7DB0-43F1-2DF6-ED15.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

OFÍCIO Nº 86.2025.CPL.1569442.2024.028572

Manaus, *na data da assinatura eletrônica.*

A Sua Excelência o Senhor

Doutor **ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR**

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

NESTA

Assunto: Designação de Pregoeiro, suplente e equipe de apoio - PE 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

Exma. Senhora Subprocuradora-Geral de Justiça,

Honra-me cumprimentá-la com o presente e, à oportunidade, solicito a designação dos servidores abaixo mencionados como Pregoeiro e suplente de Pregoeiro, bem como dos demais membros (titulares e/ou suplentes) desta Comissão Permanente de Licitação que integrarão a equipe de apoio do respectivo certame, conforme elenco a seguir:

Pregão Eletrônico n.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ (Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM)

Data: 27/03/2025

Horário: 10h. (Horário Brasília)

— SARAH MADALENA BARBOSA SANTOS CORTES - Pregoeira.

Equipe de Apoio:

— IURY FECHINE RAMOS (Suplente)

— KÁTIA RENATA DA SILVA SILVESTRE; e

— MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS.

Respeitosamente,

Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 496/2024 - DOMPE, Ed. 2957, de 01.11.2024

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 12/03/2025, às 13:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1569442** e o código CRC **0F3C5952**.

2024.028572 v2

PORTARIA 274/2025/SUBADM

O SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Interno n.º 2024.028572 – SEI,

CONSIDERANDO o teor do ATO PGJ N.º 389/2007, datado de 26.11.2007, que regulamenta a utilização da modalidade Pregão no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas,

RESOLVE:

I – DESIGNAR a servidora **SARAH MADALENA BARBOSA SANTOS CORTES**, Agente de Apoio – Administrativo, como Pregoeira do **Pregão Eletrônico n.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ -** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, e, para auxiliá-la, bem como substituí-la em seus impedimentos ou afastamentos, o servidor **IURY FECHINE RAMOS**, Agente de Apoio – Administrativo;

II – DESIGNAR os servidores **KÁTIA RENATA DA SILVA SILVESTRE** e **MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS**, ambos Agentes de Apoio – Administrativo, membros da Comissão Permanente de Licitação desta Instituição, para compor a Equipe de Apoio do referido Pregão.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus/AM, 13 de março de 2025.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Documento assinado eletronicamente por **André Virgílio Belota Seffair**, **Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, em 13/03/2025, às 16:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1571380** e o código CRC **B43555A1**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

CERTIDÃO Nº 237.2025.SUBADM.1571486.2024.028572

Certifico, para todos os fins, que o documento 1571380 foi inserido, nesta data, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas – DOMPE, seguindo para publicação conforme fila do referido sistema eletrônico.

Manaus-AM, data da assinatura eletrônica.

Wilson Ribeiro Junior

Agente de Apoio - Administrativo da SUBADM

Documento assinado eletronicamente por **Wilson Ribeiro Júnior**, **Agente de Apoio - Administrativo**, em 13/03/2025, às 16:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1571486** e o código CRC **ED3A8646**.

2024.028572 v2

I – CONSTITUIR Grupo de Trabalho com o objetivo de prestar assessoramento técnico ao PROGRAMA RECOMEÇAR, composto pelas servidoras requisitadas ADRIANA DOS REIS TAVARES, INGRID QUEIROZ CÁSSIO, KARINA MEDEIROS PIRANGY DE SOUZA, MARIA DO SOCORRO BRITO VASCONCELOS, MATHILDE ESTHER BEMERGUY EZAGUY e SUZANA FLEURY MENDES SILVA, bem como pela servidora TATIANA ALMEIDA FREIRE DE SOUZA, Agente Técnico - Pedagoga, que atuará como Coordenadora do grupo;

II – FIXAR o prazo para a realização dos trabalhos no período de 01.03.2025 a 31.05.2025;

III – AUTORIZAR o pagamento da gratificação estabelecida pelo art. 6.º, § 1º, do ATO PGJ N.º 233/2011 à servidora efetiva membro do Grupo de Trabalho e, excepcionalmente, no percentual de 50% (cinquenta por cento) às servidoras requisitadas integrantes do Grupo de Trabalho, sobre o valor da respectiva remuneração, nos termos do art. 6°, § 4°, do Ato PGJ nº. 233/2011, após a apresentação do Relatório de Atividades.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

SUBPROCURADORIA–GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus/AM, 13 de março de 2025.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

PORTARIA Nº 272/2025/SUBADM

O SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do Memorando nº 51.2025.CAO-MAPHURB.1568848.2025.003691, bem como os termos do Despacho nº 342.2025.07AJ-SUBADM.1569492.2025.003691;

RESOLVE:

ALTERAR o item II da PORTARIA Nº 257/2025/SUBADM, datada de 11 de março de 2025, que passa a vigorar com a seguinte redação:

"II – FIXAR o prazo para a realização dos trabalhos no período de 01.03.2025 a 31.03.2025, e a meta individual de 120 (cento e vinte) pontos, baseada na tabela de pontuação estabelecida pela Portaria nº 179/2023/SUBADM (0990989) e alterações, ressaltando que não será admitido a execução de atividades na Promotoria/Setor no qual o servidor estiver atuando de forma ordinária, para efeitos de pontuação no GT;"

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus/AM, 13 de março de 2025.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

PORTARIA Nº 273/2025/SUBADM

O SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Interno n.º 2024.006011 – SEI,

CONSIDERANDO o teor do ATO PGJ N.º 389/2007, datado de 26.11.2007, que regulamenta a utilização da modalidade Pregão no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas,

RESOLVE:

I – DESIGNAR a servidora KÁTIA RENATA DA SILVA SILVESTRE, Agente de Apoio – Administrativo, como Pregoeira do Pregão Eletrônico n.º 94.002/2025-CPL/MP/PGJ - Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços continuados de limpeza, conservação e higienização, incluindo o fornecimento de mão de obra, insumos, materiais, ferramentais e equipamentos, aplicados aos móveis e imóveis das instalações prediais pertencentes ou locadas ao Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça no Interior do Estado do Amazonas, por um período de 60 (sessenta) meses, e, para auxiliá-la, bem como substituí-la em seus impedimentos ou afastamentos, a servidora SARAH MADALENA BARBOSA SANTOS CORTES, Agente de Apoio – Administrativo;

II – DESIGNAR os servidores IURY FECHINE RAMOS e MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, ambos Agentes de Apoio – Administrativo, membros da Comissão Permanente de Licitação desta Instituição, para compor a Equipe de Apoio do referido Pregão.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus/AM, 13 de março de 2025.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

PORTARIA Nº 274/2025/SUBADM

O SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Interno n.º 2024.028572 – SEI,

CONSIDERANDO o teor do ATO PGJ N.º 389/2007, datado de 26.11.2007, que regulamenta a utilização da modalidade Pregão no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas,

RESOLVE:

I – DESIGNAR a servidora SARAH MADALENA BARBOSA SANTOS CORTES, Agente de Apoio – Administrativo, como Pregoeira do Pregão Eletrônico n.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ - Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, e, para auxiliá-la, bem como substituí-la em seus impedimentos ou afastamentos, o servidor IURY FECHINE RAMOS, Agente de Apoio – Administrativo;

II – DESIGNAR os servidores KÁTIA RENATA DA SILVA SILVESTRE e MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, ambos Agentes de Apoio – Administrativo, membros da Comissão Permanente de Licitação desta Instituição, para compor a Equipe de Apoio do

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procuradora-Geral de Justiça:
Leda Mara Nascimento Albuquerque
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais:
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos:
André Virgílio Belota Seffair
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-Geral do Ministério Público:
Wandete de Oliveira Netto

Câmaras Cíveis
Elvys de Paula Freitas
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Mara Nóbia Albuquerque da Cunha
Suzete Maria dos Santos
Nilda Silva de Sousa
Delisa Olívia Vieiralves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Marco Aurélio Lisciotto

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélio Lauria Ferreira
Marlene Franco da Silva
Mauro Roberto Veras Bezerra
Sarah Pirangy de Souza
Aguinelo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demósthenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Leda Mara Nascimento Albuquerque (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Adelton Albuquerque Matos
Mara Nóbia Albuquerque da Cunha
Elvys de Paula Freitas
Jorge Michel Ayres Martins
Nilda Silva de Sousa

OUVIDORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva

Av. Cel. Teixeira, 7995 - Nova Esperança - CEP: 69037-473 - Manaus/AM - Fone: (92) 3655-0500

Publicação DOMPE 3043, 13/03/25 - Portaria 274 (1577609) SEI 2024.028572 / pg. 1138

referido Pregão.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus/AM, 13 de março de 2025.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

PORTARIA Nº 275/2025/SUBADM

O SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o disposto no art. 4.º, inciso I, do ATO PGJ N.º 076/2013, de 03 de maio de 2013,

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Administrativo n.º 2025.005737 – SEI,

RESOLVE:

RELOTAR o servidor WALDEMAR PEREIRA NETO, Agente Técnico - Jurídico, para exercer suas funções junto ao Centro de Apoio Operacional das Promotorias de Justiça Criminais - CAO-CRIM, a contar de 14.03.2025.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus/AM, 13 de março de 2025.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

PORTARIA Nº 277/2025/SUBADM

O SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Interno n.º 2025.001820 – SEI;

RESOLVE:

I – CONSTITUIR Grupo de Trabalho composto pelas servidoras LAURA GARCIA ALENCAR e THAYNÁ CRISTINA PINHEIRO AUZIER, Assessoras Jurídicas de Promotoria de Justiça de Entrância Inicial, sob a coordenação do Exmo. Sr. Dr. ALISON ALMEIDA SANTOS BUCHACHER, Promotor de Justiça de Substituto, com o objetivo de analisar e elaborar minutas de manifestações ministeriais nos procedimentos conclusos à Promotoria de Justiça de Boa Vista do Ramos/AM;

II – ESTABELECER o período de 13.03.2025 a 13.04.2025, para execução das atividades e, FIXAR a meta para cada integrante de 90 (noventa) manifestações jurídicas (englobando despachos de instrução, instauração e/ou conversão de procedimentos; promoções; pareceres; petições judiciais iniciais, intermediárias, recursais e outras similares), referentes a processos movimentados nos sistemas judiciais e extrajudiciais MPV;

III - DETERMINAR a apresentação de relatório individualizado, com cópia, em único documento PDF, das peças produzidas pelos servidores integrantes deste Grupo de Trabalho;

IV – AUTORIZAR o pagamento da gratificação estabelecida pelo § 1.º, do art. 6.º, do ATO PGJ N.º 233/2011, às servidoras integrantes do referido grupo, após a apresentação do relatório de atividades.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

SUBPROCURADORIA–GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, em Manaus/AM, 13 de março de 2025.

ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

REQUERIMENTO Nº 394251/2025

Interessado: Delcides Mendes da Silva Júnior
A SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS, no uso de suas atribuições legais, resolve INTERROMPER, a partir de 06/03/2025, o gozo de férias do(a) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo de 2025, originalmente previstas para usufruto no período de 26/02/2025 a 07/03/2025.
André Virgílio Belota Seffair
SUBPROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA PARA ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

ATOS DO COLÉGIO DE PROCURADORES DE JUSTIÇA DO MINISTÉRIO PÚBLICO

PAUTA/CPJ

PAUTA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA SOLENE DO EGRÉGIO COLÉGIO DE PROCURADORES DE JUSTIÇA A SER REALIZADA, DE FORMA PRESENCIAL, EM 14 DE MARÇO DE 2025, ÀS 16 HORAS.

I – Abertura, conferência de quorum e instalação da sessão;

II – Leitura da ordem do dia:

1. Posse da Excelentíssima Senhora Procuradora de Justiça Doutora SILVANA NOBRE DE LIMA CABRAL no cargo de Corregedor-Geral do Ministério Público e do Excelentíssimo Senhor Procurador de Justiça Doutor JORGE MICHEL AYRES MARTINS na condição de Suplente, biênio 2025/2027.

2. Posse da Excelentíssima Senhora Procuradora de Justiça Doutora SILVIA ABDALA TUMA no cargo de Ouvidor-Geral do Ministério Público, biênio 2025/2027.

III – Encerramento da sessão.

ATOS DO CONSELHO SUPERIOR DO MINISTÉRIO PÚBLICO

RESOLUÇÃO/CSMP Nº 004/2025-CSMP

EXTRATO

A PRESIDENTE DO COLENDO CONSELHO SUPERIOR DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO a decisão do c. Conselho Superior do Ministério Público, à unanimidade dos membros presentes, em sessão ordinária de 14 de fevereiro de 2025;

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procuradora-Geral de Justiça:
Leda Mara Nascimento Albuquerque
Subprocuradora-Geral de Justiça para Assuntos Jurídicos e Institucionais:
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos:
André Virgílio Belota Seffair
Corregedora-Geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-Geral do Ministério Público:
Wandete de Oliveira Netto

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Cíveis
Elvys de Paula Freitas
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Mara Nóbia Albuquerque da Cunha
Suzete Maria dos Santos
Nilda Silva de Sousa
Delisa Olívia Vieiralves Ferreira
Jorge Michel Ayres Martins
Anabel Vitória Pereira Mendonça de Souza
Marco Aurélio Lisciotto

Câmaras Criminais
Carlos Lélio Lauria Ferreira
Marlene Franco da Silva
Mauro Roberto Veras Bezerra
Sarah Pirangy de Souza
Aguinelo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demósthenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

CONSELHO SUPERIOR

Leda Mara Nascimento Albuquerque (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Adelton Albuquerque Matos
Mara Nóbia Albuquerque da Cunha
Elvys de Paula Freitas
Jorge Michel Ayres Martins
Nilda Silva de Sousa

OUVIDORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva

Publicação DOMPE 3043, 13/03/25 - Portaria 274 (1577609) SEI 2024.028572 / pg. 1139

Outlook

Solicitamos por gentileza a disponibilidade das Planilhas Orçamentárias em FORMATO EXCEL – Planilhas Editáveis:

De Milton Chaves de Souza <miltonchavessouza@hotmail.com>
Data Qua, 12/03/2025 14:37
Para Comissao Permanente de Licitacao <licitacao@mpam.mp.br>

Geralmente, você não recebe emails de miltonchavessouza@hotmail.com. Saiba por que isso é importante

AO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br
EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

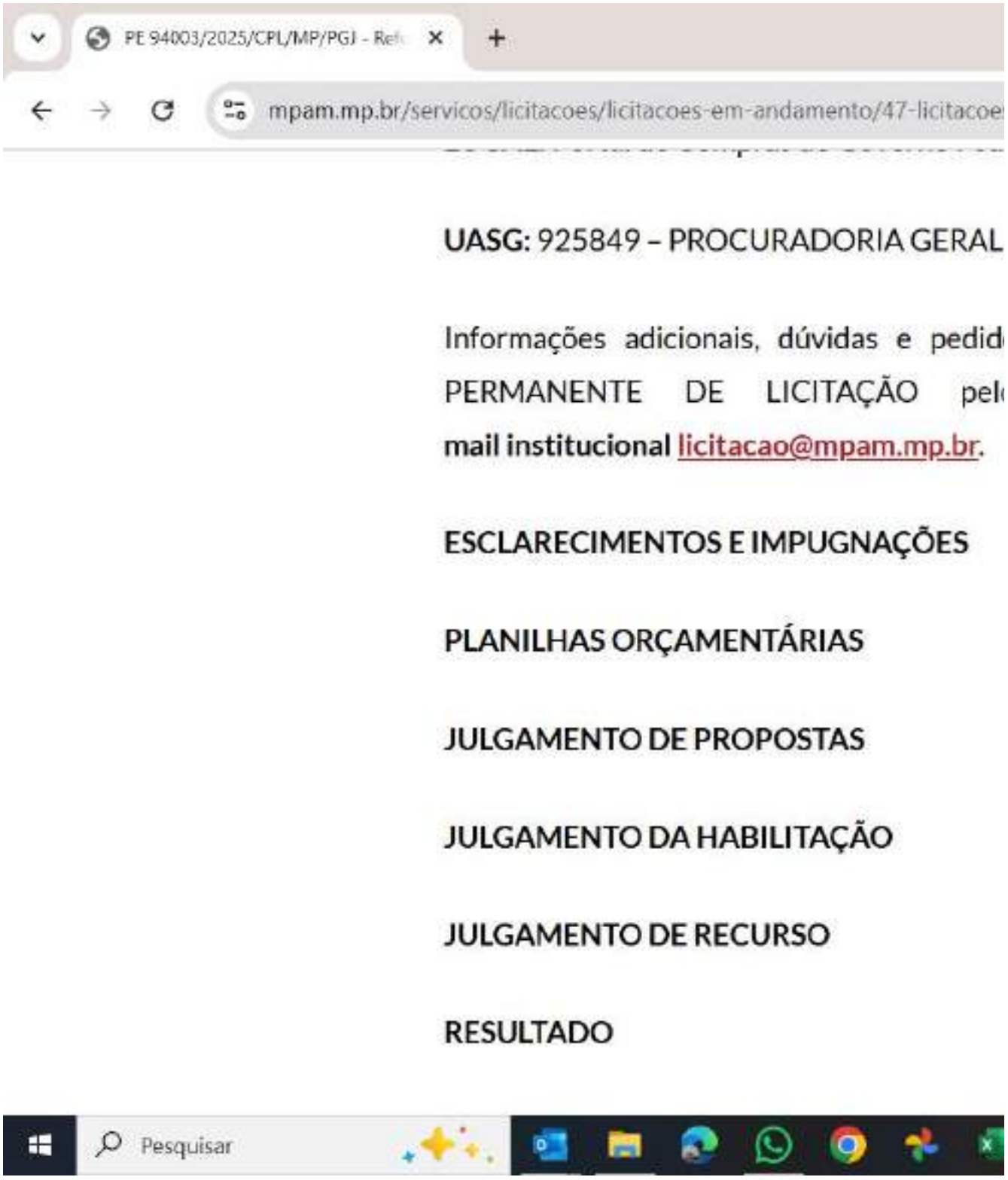
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
UASG 925849
OBJETO
Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO
R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos);
DATA DA SESSÃO PÚBLICA
Dia 27/03/2025 às 10h (horário de Brasília)

Solicitamos por gentileza a disponibilidade das Planilhas Orçamentárias em FORMATO EXCEL – Planilhas Editáveis:

a.1.) Orçamento Sintético;
a.2.) Planilha Orçamentária de Custo Direto;
a.3.) Planilha Orçamentária com BDI discriminado;
a.4.) Composição de Custos Unitários;
a.5.) Curva ABC;
a.6) BDI e Encargos Sociais;

a.7) Memória de Cálculo;
a.8.) Memorial Descritivo;
a.9.) Cronograma Físico-Financeiro





Nada Foi encontrado para que possamos realizar o download dos arquivos.

Atenciosamente;

Milton Chaves de Souza

Milton Chaves de Souza

Engenheiro Civil da SF Engenharia e Construção LTDA.

Telefone (34) 99801-5869 **Celular** (61) 99811-4303

Site www.sfengenharia.com

Email milton@sfengenharia.com



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
34.507.229/0001-39 **MATRIZ**		**12/08/2019**

NOME EMPRESARIAL
SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
38.39-4-01 - Usinas de compostagem
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
62.04-0-00 - Consultoria em tecnologia da informação
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.33-1-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos para escritórios
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BENEDITO WALDEMAR DA SILVA	**235**	**LOJA 04**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
38.350-000	**CENTRO**	**IPIACU**	**MG**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
EXITOCONTABIL@YAHOO.COM	**(34) 3252-0418/ (34) 3251-1859**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/08/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **20/03/2025** às **10:50:00** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
34.507.229/0001-39 **MATRIZ**		**12/08/2019**

NOME EMPRESARIAL
SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BENEDITO WALDEMAR DA SILVA	**235**	**LOJA 04**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
38.350-000	**CENTRO**	**IPIACU**	**MG**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
EXITOCONTABIL@YAHOO.COM	**(34) 3252-0418/ (34) 3251-1859**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**12/08/2019**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **20/03/2025** às **10:50:00** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

DECISÃO Nº 4.2025.CPL.1577683.2024.028572

PROCESSO SEI N.º 2024.028572

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS APRESENTADO PELA EMPRESA **SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA.**, **CNPJ N.º 34.507.229/0001-39.** PRESSUPOSTOS LEGAIS: LEGITIMIDADE E INTERESSE DE AGIR, A EXISTÊNCIA DE UM ATO ADMINISTRATIVO E FUNDAMENTAÇÃO ATENDIDOS. PEDIDOS TEMPESTIVOS. APRECIAR E REPUTAR ESCLARECIDAS. MANTER A DATA DO CERTAME.

1. DA DECISÃO

Analisados todos os pressupostos de admissibilidade e os aspectos objeto das peças dirigidas, esta Pregoeira**,** com fundamento no artigo 59, § 1º, do ATO PGJ N.º 8/2024, decide:

a) **Receber e conhecer** do **pedido de esclarecimentos** suscitado pela empresa **SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA.**, **inscrita no CNPJ sob o N.º 34.507.229/0001-39,** aos termos do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO 94.003/2025-CPL/MP/PGJ**, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços*;

b) **No mérito,** reputar esclarecida a solicitação, conforme discorrido na presente peça;

c) **Manter o edital e a data de realização do certame**, uma vez que não houve nenhuma alteração do objeto, em consonância com o art. 55, §1º, da Lei n.° 14.133/21.

2. DO RELATÓRIO

2.1. DAS RAZÕES DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

Chegou ao e-mail institucional desta Comissão Permanente de Licitação, em 12/03/2025, às 14:37h, o pedido de esclarecimentos apresentado aos termos do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO 94.003/2025-CPL/MP/PGJ** pela empresa **SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA.**, **inscrita no CNPJ sob o N.º 34.507.229/0001-39,** para solicitar, em suma:

> (...)
> Solicitamos por gentileza a disponibilidade das Planilhas Orçamentárias em FORMATO EXCEL – Planilhas Editáveis:
> a.1.) Orçamento Sintético;
> a.2.) Planilha Orçamentária de Custo Direto;
> a.3.) Planilha Orçamentária com BDI discriminado;
> a.4.) Composição de Custos Unitários;
> a.5.) Curva ABC;
> a.6) BDI e Encargos Sociais;
> a.7) Memória de Cálculo;
> a.8.) Memorial Descritivo;
> a.9.) Cronograma Físico-Financeiro
> (...)
>
> Atenciosamente;
>
> Milton Chaves de Souza
> Engenheiro Civil da SF Engenharia e Construção LTDA.
> Telefone (34) 9XXXX-5XXX Celular (61) 9XXXX-4XXX
> Site www.sfengenharia.com
> Email milton@sfengenharia.com

Passo à análise dos pressupostos legais e à exposição das razões de decidir.

3. DOS PRESSUPOSTOS LEGAIS

Ab initio, é necessário observar se o interessado atende às exigências emanadas do repositório legal das licitações públicas, particularmente, aquelas decorrentes do texto do art. 164, *caput*, da Lei n.º 14.133/2021.

Reza esse dispositivo que *"qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos,* ***devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame****".*

Dessa regra se desdobram alguns requisitos que devem ser

adimplidos quando de eventual oposição dirigida ao órgão público licitante, são eles: legitimidade, interesse, a existência de um ato administrativo, fundamentação e tempestividade.

O primeiro desses pressupostos dispensa maiores comentários ante a clarividência da norma mencionada alhures, isto é, *qualquer pessoa é parte legítima.*

Obviamente, o segundo requisito apontado decorre dessa acepção de legitimidade, pois mesmo que não se trate de pretenso licitante com interesse concreto e pontualmente direcionado às regras do cotejo, o interesse da parte legitimada pela regra sobredita pode estar revestido do mero e simples anseio de se satisfazer com o cumprimento estrito da lei.

Na verdade, cremos que a intenção do legislador foi justamente a de conferir ao procedimento licitatório o mais amplo, acessível e rigoroso sistema de fiscalização.

O terceiro ponto a ser observado decorre certamente da consequência lógica do instituto ora em estudo. É dizer, só se pode questionar, esclarecer ou impugnar algo que existe. *In casu,* um ato administrativo instrumentalizado sob a forma de um documento público.

Consequentemente, eventual objeção a um ato administrativo deve trazer consigo suas razões fundamentais específicas, mesmo que simplesmente baseada em fatos, de forma a evitar que a oposição seja genérica, vaga e imprecisa. As peças em análise preencheram, também, esse requisito ao indagarem, pontualmente, o entendimento de determinadas regras do Edital.

Por derradeiro, há o pressuposto que condiciona o exercício dessa faculdade a determinado lapso temporal, de forma que, ultrapassado o limite de tempo em que se poderia interpor os questionamentos reputados necessários, deixa de existir o direito conferido pela Lei àquela particular situação.

Com termos semelhantes dispõem, também, o item 22. e seguintes do Edital do Pregão Eletrônico nº 94.003/2025-CPL/MP/PGJ, estipulando que:

> 22.1. **Até o dia 21/03/2025, 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá IMPUGNAR** este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).
>
> 22.2. Os pedidos de **ESCLARECIMENTOS** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, **até o dia 21/03/2025, 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública**, até às 15h (horário de Brasília), exclusivamente por meio eletrônico via internet, no

endereço indicado no Edital, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).

22.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados no site https://www.gov.br/compras/pt-br, na área Gestor Público/consultas/pregões/agendados (http://comprasnet.gov.br/acesso.asp?url=/livre/Pregao/lista_pregao_filtro.asp?Opc=0) e no **site oficial do MPAM**. O fornecedor, além do acesso livre, poderá visualizar também no menu principal, no link: "visualizar impugnações /esclarecimentos/avisos".

22.4. A impugnação ou pedido de esclarecimento poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br, no horário local de expediente da Instituição, até às 15 horas (horário de Brasília) da data limite fixada ou por petição dirigida/protocolada no Prédio-Sede desta PGJ, localizado na Av. Coronel Teixeira, nº 7995 - Nova Esperança, CEP: 69037-473, endereçado à Comissão Permanente de Licitação.

22.5. Acolhida a impugnação ou determinadas as providências requeridas, será designada nova data para realização da sessão pública, salvo quando estas não afetarem a formulação das propostas.

22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

22.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

22.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos divulgadas pelo sistema vincularão os participantes e a Administração.

Faz-se mister, contudo, elucidar os critérios utilizados na contagem dos prazos estabelecidos no instrumento convocatório, segundo inteligência do art. 183, da Lei n.º 14.133/2021, de onde se extrai que nos "*prazos previstos nesta Lei serão contados com exclusão do dia do começo e inclusão do dia do vencimento*".

Vê-se, portanto, que, a partir de uma interpretação finalística do dispositivo legal ao norte especificado, a intenção do legislador foi justamente a de disponibilizar à Administração um tempo mínimo suficiente para a apreciação de eventuais recursos, neles inclusos impugnações e/ou pedidos de esclarecimentos, sendo assinalado para cada uma das hipóteses normativas prazos razoáveis para a tomada de decisões.

Considerando o exposto, como mencionado anteriormente, a parte interessada apresentou sua solicitação por e-mail antes da **data limite de 21/03/2025**. Portanto, a peça trazida a esta Comissão é **TEMPESTIVA.**

Sendo assim, passemos à análise do pedido.

4. RAZÕES DE DECIDIR

Vale ressaltar, em caráter preliminar, que as disposições constantes do instrumento convocatório procuram alinhar-se, estritamente, às recomendações dos princípios e regras legais que disciplinam o procedimento licitatório, estabelecidos quer na **Lei nº. 14.133/2021,** Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, quer na **Constituição Federal de 1988,** bem como, frisa-se, seguindo-se os mais lúcidos preceitos da doutrina e da jurisprudência majoritária.

Nesse sentido, é necessário recordar que o dever administrativo de adotar critérios claros, objetivos e legais durante a análise das documentações dos concorrentes em uma licitação decorre da obrigação da Administração Pública manter plena transparência de seus atos, a fim de definir qual licitante reúne condições de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento de seus deveres, sem se desviar da observância necessária do princípio da igualdade entre os licitantes, estimulando o caráter competitivo da licitação, constante no art. 5º da Lei Nº 14.133/2021, abaixo disposto:

> Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público**,** da probidade administrativa, **da igualdade**, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da r a z o a b i l i d a d e , **da competitividade**, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). (g.n.)

Em outras palavras, no que tange às contratações realizadas mediante licitação, deve a Administração Pública, em observância ao disposto no art. 5º, *caput*, da Lei n.º 14.133/2021, garantir a igualdade na participação dos licitantes e a selecionar a proposta mais vantajosa, sem se afastar dos princípios básicos descritos no dispositivo supra.

Estabelecidos os princípios legais, apresentamos a seguir as razões e motivações acerca dos questionamentos aventados pela pretensa licitante.

Da análise do pedido, infere-se que a disponibilização das **planilhas orçamentárias em formato editável** é uma solução facilitadora, pois simplifica e agiliza a elaboração das propostas pelas empresas licitantes.

Dessa forma, a solicitação apresentada pela empresa **SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA.**, **inscrita no CNPJ sob o N.º 34.507.229/0001-39,** justifica-se plenamente, pois contribui para a equalização das oportunidades entre as participantes e evita possíveis dificuldades

na interpretação e manuseio dos dados, contibuindo para a adequada análise dos custos, o preenchimento dos dados e a elaboração das propostas, promovendo maior eficiência e agilidade na participação do certame.

Pelo exposto, e considerando a inexistência de vedação normativa à disponibilização das planilhas orçamentárias no formato solicitado, **defere-se o pedido formulado**. Assim, o **arquivo** correspondente em **formato Excel será disponibilizado na página eletrônica de acompanhamento deste pregão**, acessível por meio do link https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/47-licitacoes/pregao-eletronico-em-andamento/18063-pe-94003-2025-cpl-mp-pgj-reforma-da-edificacao-das-promotorias-de-justica-da-comarca-de-iranduba-am. A medida visa assegurar que todas as empresas participantes possam usufruir da mesma facilidade no desenvolvimento de suas propostas, em estrita observância aos princípios da publicidade e da competitividade que regem os procedimentos licitatórios.

Pelas razões supra, esta Pregoeira, em cumprimento ao **item 22 do ato convocatório**, considera esclarecidas as questões, reputando, portanto, desnecessária a retificação do edital, dando prosseguimento ao certame até o seu desiderato.

Feitas tais considerações, passaremos à conclusão.

5. CONCLUSÃO

Dessarte, recebemos e conhecemos da solicitação interposta pela empresa **SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA.**, **inscrita no CNPJ sob o N.º 34.507.229/0001-39,** para, no mérito, **reputar esclarecidas as solicitações.**

Considerando que o teor da presente decisão não afeta a formulação das propostas por parte das empresas interessadas, conforme preleciona o artigo 55, §1º, da Lei n.° 14.133/21, **mantém-se a realização do certame na data original, conforme publicação oficial, a fim de dar-se prosseguimento aos demais atos providenciais.**

É o que temos a esclarecer.

Manaus, 20 de março de 2025.

Sarah Madalena B. Côrtes de Melo

Pregoeira - Portaria N.° 274/2025/SUBADM

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 20/03/2025, às 10:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1577683** e o código CRC **5D57D8A2**.

Ministério Público do Estado do Amazonas

Apresentação (/servicos/licitacoes)

Comissão >

Legislação Interna (/licitacoes/legislacao-interna)

Licitações em Andamento (/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento)

Licitações Concluídas (/servicos/licitacoes/licitacoes-finalizadas)

Compras Diretas > (/licitacoes/compras-diretas)

Empresas Penalizadas (/servicos/licitacoes/empresas-penalizadas)

Atas de Registro de Preços (/servicos/licitacoes/34-licitacoes/paginas-internas-licitacoes/4778-carona)

Cadastro de fornecedores (/servicos/licitacoes/331-licitacoes/12405-cadastro-de-fornecedores)

Contratos e Aditivos (/transparencia-licit/transparencia-contratos/contratos-e-aditivos)

Orientações (Público Externo) (/licitacoes/orientacoes-publico-externo)

Economicidade (/licitacoes/economicidade)

Licitações em andamento

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

PROCESSO SEI N.º 2024.028572

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para **Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM**, órgão

integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

REGIME JURÍDICO: Lei Federal n.º 14.133/2021.

ABERTURA: 27/03/2025, às 10h (horário de Brasília).

ENTREGA DAS PROPOSTAS: A partir de **12/03/2025.**

Publicação no PNCP, DOMPE-AM e Jornal do Commercio (até o dia **12/03/2025).**

O **EDITAL** estará disponível a partir do dia **12/03/2025** no Comprasnet/PNCP e neste portal (**Clique Aqui** (/images/Transparência_2025/Licitacoes/Edital_PE_94003-2025_Completo_19c40.pdf)).

LOCAL: Portal de Compras do Governo Federal no site https://www.gov.br/compras/pt-br/ (https://www.gov.br/compras/pt-br/)

UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos / impugnações deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelo telefone **(92) 3655-0743 (Whatsapp Business)** ou pelo **e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br (mailto:licitacao@mpam.mp.br).**

ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES

Pedido de Esclarecimentos apresentado por **SF ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA., CNPJ N.º 34.507.229/0001-39**: DECISÃO Nº 4.2025.CPL.1577683.2024.028572 (/images/licitacoes/Decisão_4.2025.CPL_SF_ENGENHARIA_699e2.pdf)

PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

Planilhas de Orçamento (/images/licitacoes/Planilha_de_orcamento-completo_reforma_da_PJ_de_Iranduba_ab78e.xlsx)

JULGAMENTO DE PROPOSTAS

JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO

JULGAMENTO DE RECURSO

RESULTADO



Outlook

ENC: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 94003/2025

De contratos@mlobatoengenharia.com.br <contratos@mlobatoengenharia.com.br>
Data Sex, 21/03/2025 11:03
Para Comissao Permanente de Licitacao <licitacao@mpam.mp.br>

Geralmente, você não recebe emails de contratos@mlobatoengenharia.com.br. Saiba por que isso é importante

De: contratos@mlobatoengenharia.com.br <contratos@mlobatoengenharia.com.br>
Enviada em: quarta-feira, 12 de março de 2025 08:28
Para: 'licitacao@mpam.mp.br' <licitacao@mpam.mp.br>
Assunto: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO PE 94003/2025

Bom dia,

Solicito esclarecimento quanto ao valor estimado para a contratação, visto a exigência de 1% para o valor da garantia da proposta , conforme citado no item 5.12.
5.12. **Da exigência de garantia da proposta**: no momento da apresentação da proposta, será exigida acomprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, ou seja, **R$ 14.194,24 (*quatorzemil cento e noventa e quatro reais e vinte e quatro centavos*)**, com fulcro no art. 58 da Lei nº14.133/2021

Para que este valor de 14.194,24 seja 1% do valor estimado seria necessário que fosse de r$ 1.419.424,00 o valor estimado
No edital consta :
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO
R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos);
Neste caso 1% seria = 14.160,25

Já nas planilhas de custos o valor é de R$ 1.417.537,62 o seguro 1% = 14.175,37

Solicito esclarecer, qual o valor correto para a garantia e contratação.

Laurena Lima
Licitação e Contratos
92 99240-8498
Manaus, AM - Brasil
Tel: +55 (92) 4104 - 7316
E-mail: contratos@mlobatoengenharia.com.br

Manaus, 21 de março de 2025.

AO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Att. Sra. Sarah Madalena Barbosa Côrtes de Melo – Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prezados senhores,

A **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA.,** inscrita no CNPJ nº 03.018.149/0001-96, estabelecida à **Av. Rio Madeira - Nº 465 - Centro Come. Santhiago - SL 05 - Vieiralves – Nsa. Sra. das Graças. Cep. 69.053-030 - Manaus / AM,** vem através desta fazer o pedido de **IMPUGNAÇÃO** do edital do Pregão Eletrônico nº 94003/2025, cujo Objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob a justificativa de haver erros na planilha orçamentária e nas composições de custo unitário, vejamos:

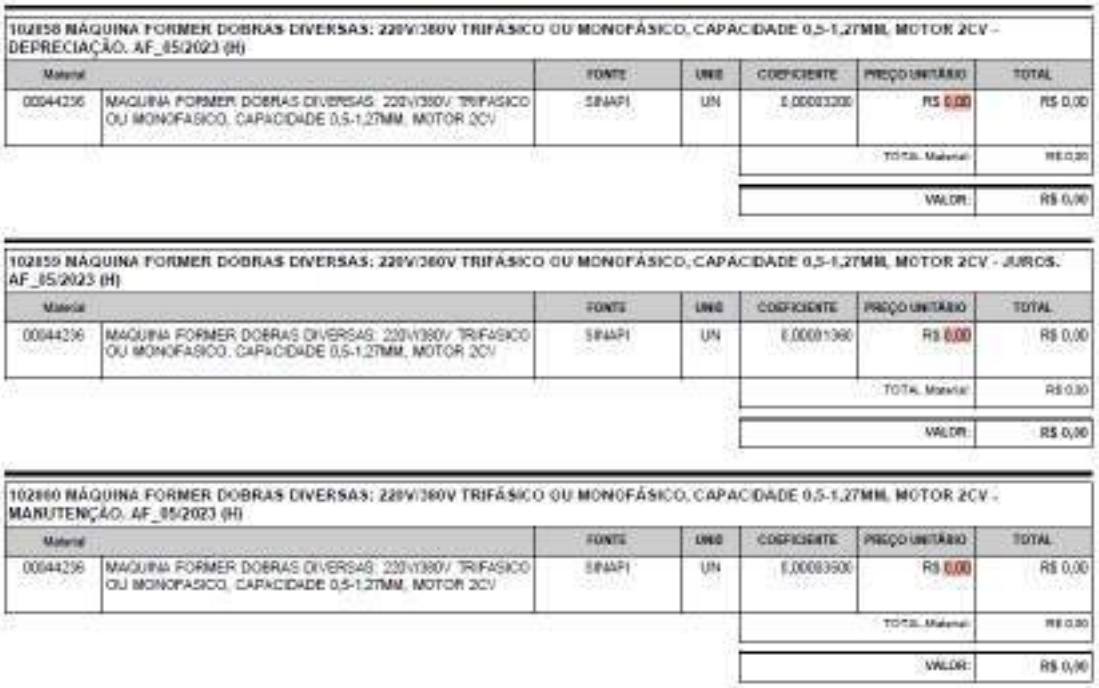
1) **ITEM 2.2.3. - TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024 (98457 SINAPI):** No Relatório Analítico – Composições de Custos, a composição de Custo unitário apresenta composições auxiliares e insumos com o preço unitário zerado:

2.2.3. 98457 TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102863	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,04586000	R$ 0,00	R$ 0,00
102862	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01398000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011051	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 0,50 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	SINAPI	KG	2,43318000	R$ 11,35	R$ 27,62
00043351	PARAFUSO COM LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16 X 1" COM PORCA	SINAPI	UN	3,30588000	R$ 0,00	R$ 0,00
00043692	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 60 MM (5,53 KG/M)	SINAPI	KG	0,59508000	R$ 9,12	R$ 5,43
					TOTAL Material	R$ 33,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26496000	R$ 26,31	R$ 6,97
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36096000	R$ 22,09	R$ 6,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79488000	R$ 26,25	R$ 20,86
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56608000	R$ 39,19	R$ 22,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 56,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00096000	R$ 591,01	R$ 4,08
					TOTAL Serviço	R$ 4,08
					VALOR:	R$ 76,69

Observamos também que o valor total da soma é R$ 96,07 divergente do valor apresentado R$76,69. Destacamos também que nas composições auxiliares das composições 102863, 102862, também existem insumos com o preço unitário zerado:

102863 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102858	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102859	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Serviço	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

102862 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102858	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102859	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
102860	MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,00	R$ 0,00



102858 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0.00003300	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

102859 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0.00001360	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

102860 MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044236	MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFASICO OU MONOFASICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MOTOR 2CV	SINAPI	UN	0.00003500	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 0,00
					VALOR:	R$ 0,00

2) **ITEM 4.4.5. - SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (96983 SINAPI):** No Relatório Analítico – Composições de Custos, esta composição de custo unitário apresenta insumos com o preço unitário zerado:



4.4.5. 96983 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044122	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	SINAPI	UN	1.00000000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.62110000	R$ 22,47	R$ 13,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.62110000	R$ 34,50	R$ 21,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 35,39
					VALOR:	R$ 35,39

3) **ITEM 12.2. - ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (97241 SINAPI):** No Relatório Analítico – Composições de Custos, esta composição

apresenta insumos com o preço unitário zerado, além da soma dos valores está errada, total R$ 95,74:



12.2. 97241 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043958	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, LARGURA 200 MM E ALTURA 50 MM, ESPESSURA # 20	SINAPI	M	0,95800000	R$ 0,00	R$ 0,00
					TOTAL Material	R$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R$ 22,47	R$ 2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13040000	R$ 39,03	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 8,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97258	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	UN	0,33330000	R$ 84,37	R$ 28,10
96992	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 40 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 59,62	R$ 59,62
					TOTAL Serviço	R$ 87,72
					VALOR	R$ 79,17

4) **ITEM 16.2.1. - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (95005 SINAPI):** No Relatório Analítico – Composições de Custos, esta composição apresenta insumos com o preço unitário zerado:



16.2.1. 95005 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043144	DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO	SINAPI	KG	0,06670000	R$ 37,47	R$ 2,50
00000892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R$ 6,89	R$ 0,01
00044228	MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO	SINAPI	M2	0,00050000	R$ 0,00	R$ 0,00
00044230	PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR	SINAPI	KG	1,73910000	R$ 0,00	R$ 0,00
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,58	R$ 0,47
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 2,12	R$ 0,53
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R$ 1,46	R$ 0,29
00043143	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	SINAPI	L	0,16360000	R$ 27,63	R$ 4,50
00007196	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,06160000	R$ 26,79	R$ 28,98

Página 17

5) **ITEM 16.2.5. - PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA,**

120X120 CM. AF_05/2021 (102514 SINAPI): No Relatório Analítico – Composições de Custos, esta composição apresenta insumos com o preço unitário zerado:



16.2.5. 102514 PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102960	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02950000	R$ 28,09	R$ 0,83
102961	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00270000	R$ 28,70	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043949	GABARITO DE PICTOGRAMA "DEFICIENTE FISICO" PARA PINTURA EM PISO, EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS), E = 1 MM, *120 X 120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,19700000	R$ 19,13	R$ 2,95
					TOTAL Material	R$ 2,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R$ 28,09	R$ 0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R$ 22,12	R$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,19
					VALOR	R$ 3,66

6) **ITEM 16.2.6. - PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (102516 SINAPI):** No Relatório Analítico – Composições de Custos, esta composição apresenta insumos com o preço unitário zerado:



16.2.6. 102516 PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102960	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02600000	R$ 28,09	R$ 0,73
102961	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00240000	R$ 28,70	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043966	GABARITO DE PICTOGRAMA "GESTANTE" PARA PINTURA EM PISO, EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS), E = 1 MM, *120X120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,09400000	R$ 19,13	R$ 1,80
					TOTAL Material	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página 70

7) **ITEM 16.2.7. - PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (102515 SINAPI):** No Relatório Analítico – Composições de Custos, esta composição apresenta insumos com o preço unitário zerado, além da soma dos valores estar errada, sendo o valor correto do total de R$ 3,48:

16.2.7. 102515 PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102980	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,02460000	R$ 28,09	R$ 0,70
102981	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00023000	R$ 25,70	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R$ 0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043949	GABARITO DE PICTOGRAMA "IDOSO" PARA PINTURA EM PISO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS), E = 1 MM, *120 X 120*	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,09000000	R$ 18,13	R$ 1,72
					TOTAL Material	R$ 1,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	R$ 28,09	R$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R$ 22,12	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 1,00
					VALOR	R$ 2,96

8) **ITEM 16.2.8. - PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂNICA, 120X120 CM. AF_05/2021 (102515 SINAPI):** No Relatório Analítico – Composições de Custos, esta composição apresenta insumos com o preço unitário zerado, além da soma dos valores estar errada, sendo o valor correto do total de R$ 38,12:

16.2.8. 101095 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044225	PISO TATIL PODOTATIL, ALERTA (BOLINHAS)OU DIRECIONAL (FAIXAS), ELEMENTOS SOLTOS / DISCRETOS EM PVC REVESTIDOS EM ACO INOX - MODELO: FRISADO	SINAPI	M2	0,25000000	R$ 0,00	R$ 0,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,13300000	R$ 24,39	R$ 3,24
					TOTAL Material	R$ 3,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91900000	R$ 26,58	R$ 24,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45900000	R$ 22,12	R$ 10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R$ 34,58
					VALOR	R$ 27,79

Além das composições principais, as composições auxiliares 97258, 102980, 102981, 102977, 102978 e 102979 também apresentam insumos e composições com preços unitários zerados.

Por conta dos fatos citados acima, solicitamos que o Edital seja impugnado para que a planilha seja corrigida, com o objetivo de viabilizar a execução do objeto.

Sendo o que nos apresenta para o momento, aproveitamos para reiterar protestos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA ALCANCE LTDA

Eng° Paulo Flavio Figliolo Barbosa Tinoco

CREA 402° - DIAM

CONSTRUTORA ALCANCE LTDA.

CNPJ.: 03.018.149/0001-96

Outlook

Pedido de Impugnação PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ

De planejamento@construtoraalcance.com <planejamento@construtoraalcance.com>
Data Sex, 21/03/2025 11:16
Para Comissao Permanente de Licitacao <licitacao@mpam.mp.br>
Cc paulotinoco@construtoraalcance.com <paulotinoco@construtoraalcance.com>; 'Christiano' <christianods@yahoo.com.br>; izabelatinoco@construtoraalcance.com <izabelatinoco@construtoraalcance.com>

1 anexo (746 KB)
PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO PE 94003 2025.pdf;

Bom dia Prezados,

A Construtora Alcance Ltda., situada na Av. Rio Madeira, 465, sala 05, Cj. Vieiralves, CNPJ.: 03.018.149/0001-96, vem através deste protocolar o pedido de Impugnação ao Edital referente ao PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.003/2025-CPL/MP/PGJ,
Conforme carta em anexo.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA ALCANCE.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

OFÍCIO Nº 100.2025.CPL.1579477.2024.028572

Ao Senhor

Paulo Augusto de Oliveira Lopes

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Senhor Chefe,

Cumprimentando-a com o presente, no interesse do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 94.003/2025-CPL/MP/PGJ** (doc. nº 1568678), cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços,* vimos pelo presente **solicitar** a **manifestação técnica dessa DEAC** acerca dos pedidos de esclarecimentos (doc. nº 1579448) e impugnação (doc. nº 1579451) aos termos do edital do certame, apresentados pelas empresas MLOBATO ENGENHARIA e CONSTRUTORA ALCANCE LTDA., respectivamente.

Atenciosamente,

Manaus, *na data da assinatura eletrônica.*

Sarah Madalena B. Côrtes de Melo
Pregoeira - Portaria nº 274/2025/SUBADM

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 21/03/2025, às 15:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1579477** e o código CRC **614DA378**.

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 137.2025.DEAC.1580620.2024.028572

Da: Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Para: **Srª. Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**
Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

Assunto: Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça de Iranduba/AM.

Senhora Presidente da CPL,

Cumprimentando-a com o presente, no interesse do Ofício Nº 100.2025.CPL.1579477.2024.028572, de 21/03/2025, referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 94.003/2025-CPL/MP/PGJ** (doc. nº 1568678), cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços,* esta DEAC, acerca dos pedidos de esclarecimentos (doc. nº 1579448) e impugnação (doc. nº 1579451) aos termos do edital do certame, apresentados pelas empresas MLOBATO ENGENHARIA e CONSTRUTORA ALCANCE LTDA., informa:

1. Esclarecimento solicitado pela empresa MLOBATO ENGENHARIA: A empresa informa que encontrou nas planilhas de custos o valor de R$ 1.417.537,62, sendo o valor estimado da Contratação de R$ 1.416.025,12 (Um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, vinte e cinco reais e doze centavos). Trata-se de inconsistência gerada pela diferença entre a data da impressão dos Anexos do Edital e a data da geração das Planilhas de Custos modelo editável (excel), solicitadas pelas empresas. Informamos que o apontamento da empresa será sanado com a atualização e retificação dos itens apontados pela empresa CONSTRUTORA ALCANCE LTDA. que necessitam de correção e com a empresa fornecedora do Programa Orçamentário utilizado pela equipe técnica da DEAC/MPAM, para as

devidas avaliações e reparações;

2. Da impugnação solicitada pela empresa CONSTRUTORA ALCANCE LTDA.: A empresa apontou serviços em que alguns insumos que compõem o valor final do serviço estão zerados (sem valor). A DEAC verificou todos os itens indicados no doc. 1579451 e constatou a veracidade dos apontamentos da empresa ALCANCE LTDA., em que a equipe técnica informa que tratará da atualização das tabelas (tabelas que contenham todos valores dos insumos dos serviços necessários) e correções devidas, e a verificação junto à empresa fornecedora do Programa Orçamentário para correção dos problemas apontados.

Respeitosamente,

Luciana de S. Carvalho
Agente Técnico - Eng. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 24/03/2025, às 14:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1580620** e o código CRC **205FE497**.

DECISÃO Nº 6.2025.CPL.1581962.2024.028572

PROCESSO SEI N.º 2024.028572

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS e IMPUGNAÇÃO APRESENTADOS PELAS EMPRESAS **MLOBATO ENGENHARIA LTDA.,** CNPJ N.º 24.342.072/0001-85, e **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**., CNPJ N.º 03.018.149/0001-96, RESPECTIVAMENTE. PRESSUPOSTOS LEGAIS: LEGITIMIDADE E INTERESSE DE AGIR, A EXISTÊNCIA DE UM ATO ADMINISTRATIVO E FUNDAMENTAÇÃO ATENDIDOS. PEDIDOS TEMPESTIVOS. SUSPENDER A DATA DO CERTAME.

1. DA DECISÃO

Analisados todos os pressupostos de admissibilidade e os aspectos objeto das peças dirigidas, esta Pregoeira**,** com fundamento no artigo 59, § 1º, do ATO PGJ N.º 8/2024, decide:

a) **Receber e conhecer** do **pedido de esclarecimento** e da **impugnação apresentados** pelas empresas **MLOBATO ENGENHARIA LTDA.** , inscrita no CNPJ sob o N.º 24.342.072/0001-85, e **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**., inscrita no CNPJ sob o N.º 03.018.149/0001-96, respectivamente, aos termos do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO 94.003/2025-CPL/MP/PGJ**, cujo objeto é a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para* ***Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM****, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços*;

b) No mérito, **reputar esclarecidas as objeções**, conforme discorrido na presente peça;

c) **Alterar a data de abertura do certame**, em consonância com o art. 55, §1º, da Lei n.° 14.133/21 e item 22.5. do Edital.

2. DO RELATÓRIO

2.1. DAS RAZÕES DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

Chegou ao e-mail institucional desta Comissão Permanente de Licitação, em 21/03/2025, às 11:03h, o pedido de esclarecimento apresentado aos termos do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO 94.003/2025-CPL/MP/PGJ** pela empresa **MLOBATO ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o N.º 24.342.072/0001-85, para solicitar, em suma:

> Bom dia,
> Solicito esclarecimento quanto ao valor estimado para a contratação, visto a exigência de 1% para o valor da garantia da proposta , conforme citado no item 5.12.
>
> 5.12. Da exigência de garantia da proposta: no momento da apresentação da proposta, será exigida acomprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação, no percentual de 1% do valor estimado para a contratação, ou seja, R$ 14.194,24 (quatorzemil cento e noventa e quatro reais e vinte e quatro centavos), com fulcro no art. 58 da Lei nº14.133/2021
>
> Para que este valor de 14.194,24 seja 1% do valor estimado seria necessário que fosse de r$ 1.419.424,00 o valor estimado
>
> No edital consta :
>
> VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO
> R$ 1.416.025,12 (um milhão, quatrocentos e dezesseis mil vinte e cinco reais e doze centavos);
>
> Neste caso 1% seria = 14.160,25
>
> Já nas planilhas de custos o valor é de R$ 1.417.537,62 o seguro 1% = 14.175,37
>
> Solicito esclarecer, qual o valor correto para a garantia e contratação.
>
> Laurena Lima
> Licitação e Contratos
> 92 9XXX-XXX8
>
> (...)

2.2. DAS RAZÕES DA IMPUGNAÇÃO

De igual forma, chegou ao e-mail institucional desta Comissão Permanente de Licitação, em 21/03/2025, às 11:16h, a impugnação aos termos do Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO 94.003/2025-CPL/MP/PGJ** interposta pela empresa CONSTRUTORA ALCANCE LTDA., inscrita no CNPJ sob o N.º 03.018.149/0001-96, para, "***sob a justificativa de haver erros na planilha orçamentária e nas composições de custo unitário***", solicitar, em suma:

(...)

Por conta dos fatos citados acima, solicitamos que o Edital seja impugnado para que a planilha seja corrigida, com o objetivo de viabilizar a execução do objeto.

Sendo o que nos apresenta para o momento, aproveitamos para reiterar protestos de estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA ALCANCE LTDA.
CNPJ.: 03.018.149/0001-96

Passo à análise dos pressupostos legais e à exposição das razões de decidir.

3. DOS PRESSUPOSTOS LEGAIS

Ab initio, é necessário observar se os interessados atendem às exigências emanadas do repositório legal das licitações públicas, particularmente, aquelas decorrentes do texto do art. 164, *caput*, da Lei n.º 14.133/2021.

Reza esse dispositivo que *"qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos,* ***devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame****".*

Dessa regra se desdobram alguns requisitos que devem ser adimplidos quando de eventual oposição dirigida ao órgão público licitante, são eles: legitimidade, interesse, a existência de um ato administrativo, fundamentação e tempestividade.

O primeiro desses pressupostos dispensa maiores comentários ante a clarividência da norma mencionada alhures, isto é, *qualquer pessoa é parte legítima.*

Obviamente, o segundo requisito apontado decorre dessa acepção de legitimidade, pois mesmo que não se trate de pretenso licitante com interesse concreto e pontualmente direcionado às regras do cotejo, o interesse da parte legitimada pela regra sobredita pode estar revestido do mero e simples anseio de se satisfazer com o cumprimento estrito da lei.

Na verdade, cremos que a intenção do legislador foi justamente a de conferir ao procedimento licitatório o mais amplo, acessível e rigoroso sistema de fiscalização.

O terceiro ponto a ser observado decorre certamente da consequência lógica do instituto ora em estudo. É dizer, só se pode questionar, esclarecer ou impugnar algo que existe. *In casu,* um ato administrativo instrumentalizado sob a

forma de um documento público.

Consequentemente, eventual objeção a um ato administrativo deve trazer consigo suas razões fundamentais específicas, mesmo que simplesmente baseada em fatos, de forma a evitar que a oposição seja genérica, vaga e imprecisa. As peças em análise preencheram, também, esse requisito ao indagarem, pontualmente, o entendimento de determinadas regras do Edital.

Por derradeiro, há o pressuposto que condiciona o exercício dessa faculdade a determinado lapso temporal, de forma que, ultrapassado o limite de tempo em que se poderia interpor os questionamentos reputados necessários, deixa de existir o direito conferido pela Lei àquela particular situação.

Com termos semelhantes dispõem, também, o item 22. e seguintes do Edital do Pregão Eletrônico nº 94.003/2025-CPL/MP/PGJ, estipulando que:

> 22.1. **Até o dia 21/03/2025, 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá IMPUGNAR** este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).
>
> 22.2. Os pedidos de **ESCLARECIMENTOS** referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, **até o dia 21/03/2025, 3 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública**, até às 15h (horário de Brasília), exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital, mediante **petição**, que deverá obrigatoriamente (art. 10, caput, da Lei nº 12.527/2011) conter a identificação do Impugnante (CPF/CNPJ).
>
> 22.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados no site https://www.gov.br/compras/pt-br, na área Gestor Público/consultas/pregões/agendados (http://comprasnet.gov.br/acesso.asp?url=/livre/Pregao/lista_pregao_filtro.asp?Opc=0) e no **site oficial do MPAM**. O fornecedor, além do acesso livre, poderá visualizar também no menu principal, no link: "visualizar impugnações /esclarecimentos/avisos".
>
> 22.4. A impugnação ou pedido de esclarecimento poderá ser realizada por forma eletrônica, pelo e-mail licitacao@mpam.mp.br, no horário local de expediente da Instituição, até às 15 horas (horário de Brasília) da data limite fixada ou por petição dirigida/protocolada no Prédio-Sede desta PGJ, localizado na Av. Coronel Teixeira, nº 7995 - Nova Esperança, CEP: 69037-473, endereçado à Comissão Permanente de Licitação.
>
> 22.5. Acolhida a impugnação ou determinadas as providências requeridas, será designada nova data para realização da sessão pública, salvo quando estas não afetarem a formulação das propostas.

> 22.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
>
> 22.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
>
> 22.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos divulgadas pelo sistema vincularão os participantes e a Administração.

Faz-se mister, contudo, elucidar os critérios utilizados na contagem dos prazos estabelecidos no instrumento convocatório, segundo inteligência do art. 183, da Lei n.º 14.133/2021, de onde se extrai que nos "*prazos previstos nesta Lei serão contados com exclusão do dia do começo e inclusão do dia do vencimento*".

Vê-se, portanto, que, a partir de uma interpretação finalística do dispositivo legal ao norte especificado, a intenção do legislador foi justamente a de disponibilizar à Administração um tempo mínimo suficiente para a apreciação de eventuais recursos, neles inclusos impugnações e/ou pedidos de esclarecimentos, sendo assinalado para cada uma das hipóteses normativas prazos razoáveis para a tomada de decisões.

Considerando o exposto, como mencionado anteriormente, as partes interessadas apresentaram as solicitações por e-mail antes da **data e horário limites, a saber 21/03/2025,** até às 15h (horário de Brasília). Portanto, as peças trazidas a esta Comissão são **TEMPESTIVAS.**

Sendo assim, passemos à análise do pedido.

4. RAZÕES DE DECIDIR

Vale ressaltar, em caráter preliminar, que as disposições constantes do instrumento convocatório procuram alinhar-se, estritamente, às recomendações dos princípios e regras legais que disciplinam o procedimento licitatório, estabelecidos quer na **Lei nº. 14.133/2021,** Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, quer na **Constituição Federal de 1988,** bem como, frisa-se, seguindo-se os mais lúcidos preceitos da doutrina e da jurisprudência majoritária.

Nesse sentido, é necessário recordar que o dever administrativo de adotar critérios claros, objetivos e legais durante a análise das documentações dos concorrentes em uma licitação decorre da obrigação da Administração Pública manter plena transparência de seus atos, a fim de definir qual licitante reúne condições de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento de seus deveres, sem se desviar da observância necessária do princípio da igualdade entre os licitantes, estimulando o caráter competitivo da licitação, constante no art. 5º da Lei Nº 14.133/2021, abaixo disposto:

> Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os

princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público**,** da probidade administrativa, **da igualdade**, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, **da competitividade**, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). (g.n.)

Em outras palavras, no que tange às contratações realizadas mediante licitação, deve a Administração Pública, em observância ao disposto no art. 5º, *caput*, da Lei n.º 14.133/2021, garantir a igualdade na participação dos licitantes e a selecionar a proposta mais vantajosa, sem se afastar dos princípios básicos descritos no dispositivo supra.

Estabelecidos os princípios legais, apresentamos a seguir as razões e motivações acerca dos questionamentos aventados pelas pretensas licitantes.

Da análise dos pedidos, infere-se que as objeções suscitadas se referem às disposições expressas no próprio instrumento convocatório, notadamente, às especificações do **PROJETO BÁSICO Nº 27.2024.DEAC**.1499493.2024.028572 e seus anexos.

Assim sendo, os apontamentos das interessadas foram submetidos ao setor responsável pela demanda, a saber a **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC** deste *Parquet*, que se manifestou conforme Memorando Nº 137.2025.DEAC.1580620.2024.028572, abaixo colacionado:

MEMORANDO Nº 137.2025.DEAC.1580620.2024.028572

(...)

1. Esclarecimento solicitado pela empresa MLOBATO ENGENHARIA: A empresa informa que encontrou nas planilhas de custos o valor de R$ 1.417.537,62, sendo o valor estimado da Contratação de R$ 1.416.025,12 (Um milhão, quatrocentos e dezesseis mil, vinte e cinco reais e doze centavos). Trata-se de inconsistência gerada pela diferença entre a data da impressão dos Anexos do Edital e a data da geração das Planilhas de Custos modelo editável (excel), solicitadas pelas empresas. Informamos que o apontamento da empresa será sanado com a atualização e retificação dos itens apontados pela empresa CONSTRUTORA ALCANCE LTDA. que necessitam de correção e com a empresa fornecedora do Programa Orçamentário utilizado pela equipe técnica da DEAC/MPAM, para as devidas avaliações e reparações;

2. Da impugnação solicitada pela empresa CONSTRUTORA ALCANCE LTDA.: A empresa apontou serviços em que alguns insumos que compõem o valor final do serviço

estão zerados (sem valor). A DEAC verificou todos os itens indicados no doc. 1579451 e constatou a veracidade dos apontamentos da empresa ALCANCE LTDA., em que a equipe técnica informa que tratará da atualização das tabelas (tabelas que contenham todos valores dos insumos dos serviços necessários) e correções devidas, e a verificação junto à empresa fornecedora do Programa Orçamentário para correção dos problemas apontados.

Respeitosamente,

Luciana de S. Carvalho

Agente Técnico - Eng. Civil

Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Portanto, diante da necessidade de providências por parte da **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC,** nos termos acima expostos, esta Pregoeira, em cumprimento ao ***"item 22"*** do ato convocatório, vislumbra como adequado o adiamento da abertura do certame, com fulcro no item 22.5 do instrumento convocatório.

Feitas tais considerações, passaremos à conclusão.

5. CONCLUSÃO

Dessarte, recebo e conheço das solicitações interpostas pelas empresas **MLOBATO ENGENHARIA LTDA.** , inscrita no CNPJ sob o N.º 24.342.072/0001-85, e **CONSTRUTORA ALCANCE LTDA**., inscrita no CNPJ sob o N.º 03.018.149/0001-96, para, no mérito, **reputar esclarecidas as objeções**, conforme discorrido na presente peça, ressaltando o atendimento aos princípios basilares do Direito Administrativo, quer sejam, *Princípios da Supremacia do Interesse Público* e *Indisponibilidade do Interesse Público*.

Considerando manifestação da **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC** acerca da adoção de providências visando *atualização das tabelas (tabelas que contenham todos valores dos insumos dos serviços necessários) e correções devidas, e a verificação junto à empresa fornecedora do Programa Orçamentário para correção dos problemas apontados*, **DECIDO** pelo **adiamento da abertura do certame, conforme publicação oficial a ser divulgada, dando-se prosseguimento aos demais atos providenciais,** considerando que o teor da presente decisão afeta a formulação das propostas por parte das empresas interessadas, conforme preleciona o artigo 55, §1º, da Lei n.° 14.133/21, e item 22.5 do Edital.

É o que temos a esclarecer.

Manaus, 25 de março de 2025.

Sarah Madalena B. Côrtes de Melo

Pregoeira - Portaria N.° 274/2025/SUBADM

Documento assinado eletronicamente por **Sarah Madalena Barbosa Santos Cortes**, **Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 25/03/2025, às 13:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1581962** e o código CRC **34E377F6**.

2024.028572 v16

Licitação
Dispensa/Inexigibilidade
Pedido de Cotação Eletrônica
Eventos

Ambiente: PRODUÇÃO

Disponibilizar Aviso de Evento de Licitação para Publicação-Divulgação

25/03/2025 13:49:24

Este Evento de Suspensão será Divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e no gov.br/compras (www.gov.br/compras) na data de 26/03/2025.

Resumo do Evento de Suspensão

Órgão: 85562 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AM

UASG Responsável: 925849 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Característica	Forma de Realização	Modo de Disputa
Pregão	94003/2025	Tradicional	Eletrônico	Aberto

Lei: Lei nº 14.133/2021

Critério de Julgamento: Menor Preço/Maior Desconto

Tipo de Objeto: Serviços Comuns de Engenharia

Regime de Execução: Empreitada por Preço Global

Id contratação PNCP: 04153748000185-1-000014/2025

Objeto:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Motivo do Evento de Suspensão:

Decisão Nº 6.2025.CPL.1581962.2024.028572

Data da Divulgação do Evento de Suspensão	Data da Disponibilidade do Edital	Data/Hora da Abertura da Licitação
26/03/2025	A partir de 12/03/2025 às 08:00	Em 27/03/2025 às 10:00

Disponibilizar para Divulgação

Evento de Suspensão

Solução SERPRO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

PROJETO BÁSICO Nº 3.2025.DEAC.1581857.2024.028572

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba, localizada na Avenida Rio Madeira, S/Nº, Centro – Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO CONTRATANTE

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1. A contratação objeto deste Projeto Básico justifica-se pelo fato de que o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a restruturação das suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a Reforma de edificações que atendam aos preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água e visando proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

2.2. Alinhado com Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens 3.01.1 - Estratégia: Adequar a infraestrutura física, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Iranduba/AM, órgão integrante do MINISTÉRIO

PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, localizada na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

3.2. O valor estimado da contratação é de R$ R$ 1.432.819,08 (Um milhão, quatrocentos e trinta e dois mil, oitocentos e dezenove reais e oito centavos);

3.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos/Anexos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Orçamento Sintético;

Anexo II – Planilha Orçamentária de Custo Direto;

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado;

Anexo IV - Composição de Custos Unitários;

Anexo V - Curva ABC;

Anexo VI – BDI e Encargos Sociais;

Anexo VII - Memória de Cálculo;

Anexo VIII – Memorial Descritivo;

Anexo IX - Cronograma físico-financeiro;

Anexo X – Projetos;

Anexo XI – Esclarecimentos;

Anexo XII - Matriz de Riscos.

3.5.1 Ao desenvolvimento dos projetos executivos completos será dado prazo de 30 (trinta) dias corridos para sua elaboração, independente do prazo de execução das obras e serviços deste Projeto Básico.

3.5.2 A elaboração dos projetos executivos completos será acompanhada pela Fiscalização contratual, para ciência, observações e melhorias, visando o melhor desenvolvimentos dos trabalhos técnicos. Caberá à Contratada a emissão das respectivas Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) dos projetos executivos, que deverão apresentar conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.

3.5.3 A contratada deverá providenciar o alvará de Reforma e suas aprovações pelos órgãos competentes, tais como, Prefeitura Municipal, Corpo de Bombeiros, concessionárias de serviços públicos (energia, telefonia, saneamento, etc.) e entidades de proteção sanitária e do meio ambiente. Mesmo que o encaminhamento para aprovação formal nas diversas instituições de fiscalização e controle não seja realizado diretamente pelo autor (s) do (s) projeto (s), serão de sua responsabilidade

as eventuais modificações necessárias à sua aprovação. A aprovação do projeto não exime seus autores das responsabilidades estabelecidas pelas normas, regulamentos e legislação pertinentes às atividades profissionais;

3.6 Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme anexo, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça Memorial Descritivo há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, já as especificações dos materiais serão apresentadas pelo projeto executivo, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que porventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela contratada junto com o projeto executivo.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

3.14.1 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA/AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2°. da Lei n.º 6.496/77;

3.14.2 Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade, CPF e função;

3.14.3 Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da Obra;

3.14.4 Projeto Executivo Completo 30 (trinta) dias após Autorização de Fornecimento e Serviço;

3.15 O contrato administrativo terá vigência de 18 (dezoito) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato;

3.16 O prazo para realização dos serviços será de 150 (cento e cinquenta) dias corridos contados a partir da emissão da Ordem de Serviço / Autorização de Fornecimento de Materiais e Serviço;

3.17 Compõem a prestação deste serviço: Aprovações / Licenças nos órgãos e concessionárias de fornecimento de água e energia elétrica; Projetos *As Built;* Manual de Uso e Manutenção das Instalações da Edificação; Fornecimento das Notas Fiscais e Manuais de todos os Equipamentos instalados; Certificações dos serviços prestados quando couber, a exemplo, a rede de lógica;

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 O imóvel está na Av. Rio Madeira, s/n, Bairro Centro, Iranduba/AM, Estado do Amazonas.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Somente serão admitidas a participarem do certame, na qualidade de licitantes, as empresas que:

5.1.1 Comprovarem de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações, constando de:

5.1.1.1 Atestado de Vistoria Técnica e ou;

5.1.1.2 Declaração de Dispensa de Vistoria.

5.2 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.2.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.2.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.2.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.2.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do (s) profissional (s), por ele indicado para execução d o(s) projeto (s);

5.2.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o

objeto desta licitação;

5.2.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.2.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.2.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material e de mão de obra, sendo original ou cópia autenticada da Certidão De Registro de Pessoa Jurídica, dentro de seu prazo de validade, registrada junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia;

5.2.3.2 Atestado (s) ou Certidão (s) de Capacidade Operacional, fornecido(s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no órgão competente CREA, nos quais se indiquem a instalação/execução de, no mínimo:

1. 100,00 m² revestimento em ACM com estrutura (Alumínio Composto Material);
2. 1 unidade de Sistema de geração de energia solar – 500 Kwh/mês;
3. 100,00 m² cobertura metálica com telha metálica termoacústica;
4. 100,00 m² de revestimento para piso – Porcelanato;
5. 1 unidade de cabine de segurança com detector de metais (porta giratória, cabine detectora de metais, portal detector de metais);
6. 2 unidades de aparelhos condicionadores de ar SPLIT INVERTER, com potência igual ou superior a 18.000,00 Btus;
7. 1 unidade de fornecimento e instalação de Sistema de CFTV;
8. 100,00 m² de execução de passeio – calçada em concreto armado moldado in loco;

5.2.3.3 Atestado (s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.2.3.3.1 O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes Documentação de Habilitação e Propostas de Preços, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

1. O sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;

2. O administrador ou o diretor devidamente registrado no quadro de funcionários da empresa;

3. O responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de Responsáveis Técnicos das Certidões de Registro, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada

pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;

4. Empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social — CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou;

5. O prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado,

6. Declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

5.2.3.4 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

5.2.3.5 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.2.3.6 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.2.3.7. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

5.2.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

5.2.5 Não estejam em processo de liquidação, falência, concordata, recuperação judicial e extrajudicial;

5.2.6 Não estejam impedidas de contratar com a Administração Pública ou qualquer dos seus Órgãos Descentralizados, conforme estabelecido no Art.14 da Lei Federal nº 14.133/2021;

5.2.7 Não tenham sido proibidas de contratar com o Poder Público, nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98, durante o prazo da contratação.

5.2.8 Não estejam apenadas por Improbidade, nos termos da Lei nº. 8.429, de 2 de junho de 1992.

5.3 Não poderão disputar licitação ou participar da execução de contrato, direta ou indiretamente, as definidas na Lei Federal nº 14.133/2021;

5.4 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.5 Poderá ser exigida, no momento da apresentação da proposta, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, como requisito de pré-habilitação.

6. DA VISTORIA

6.1 A realização de vistoria é facultativa, e objetiva a visita o local de execução dos serviços para ciência de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações;

6.2 Na hipótese de optar pela realização da vistoria, o interessado deverá obedecer às seguintes condições:

6.2.1 A vistoria deverá ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada;

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e Carta de Credenciamento emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado Atestado de Vistoria Técnica, modelo anexo a este termo de referência, que será assinado por servidor designado pela DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC, desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada;

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na fase licitatória, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A vistoria poderá ser realizada até cinco dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas até três dias úteis de antecedência à data limite de vistoria, com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h;

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará municiado de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada;

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 Caso a empresa opte por não realizar a vistoria, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, informando sua opção dela não realização desta visita.

6.4 Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.

7. CRITÉRIOS DA MEDIÇÃO/PAGAMENTO

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma/plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

7.1.1 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

7.1.2 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

7.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

7.3 Para fins de pagamento a CONTRATADA deverá encaminhar à Procuradoria-Geral de Justiça os seguintes documentos:

a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei;

b) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS;

c) Prova de inexistência de débito trabalhista;

d) Requerimento solicitando o pagamento;

e) Faturas/Notas Fiscais emitidas em conformidade com o Protocolo ICMS 42/2009 (NF-e), as quais deverão ser atestadas pela Fiscalização.

f) Recibo;

g) Relação de funcionários;

h) Relatório fotográfico dos serviços executados relativos à Medição;

i) Outros documentos para comprovação de regularidade poderão ser solicitados;

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança e proteção coletiva e individual, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

1. 1 (um) Engenheiro Civil que deverá cumprir carga horária consoante este Projeto Básico e Anexos;
2. 1 (um) Encarregado/Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
3. 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer

alteração na mesma;

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de executar os serviços tecnicamente em nível superior de acabamento, em número compatível com os serviços listados conforme cronograma e frentes de trabalhos, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja fielmente cumprido, conforme previsto neste Projeto Básico, sem interrupções ou atrasos, seja por motivo de férias, descanso semanal, licenças, greves, faltas ao serviço e/ou demissão de empregados;

8.2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá;

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM;

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusiva responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva sindical;

8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente as Normas Regulamentadoras NR-18 e NR-24, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório e condições sanitárias adequadas.

8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.

8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes, com a devida comprovação à Contratante;

8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços;

8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou

equipamento.

8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.

8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados;

8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras;

8.3.3.4 Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas;

8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados;

8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.;

8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios;

8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE;

8.4 Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT;

8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais segurança do trabalho, fardamento, identificação pessoal, obedecendo a orientação deste Projeto Básico;

8.7 Executar os serviços dentro dos prazos contratuais de execução dos serviços e demais trâmites administrativos;

8.7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, a depender do serviço a ser executado, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante;

8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério da CONTRATANTE, seja considerada inconveniente;

8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pelas Leis nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas;

8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual;

8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto;

8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE;

8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.

8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica;

8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE;

8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às

autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE;

8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado;

8.22 A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977), assinar e encaminhar à CONTRATANTE, com o objetivo de comprovar o registro;

8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

8.23.1. A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico;

8.23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela Fiscalização da PGJ/AM;

8.23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

8.24 A CONTRATADA deverá manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato;

8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos e concessionárias competentes, bem como pela expedição dos respectivos Alvarás e posterior *Habite-se*, nos locais onde a legislação assim os exijam;

8.26 Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários;

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte, atrase ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços;

8.27.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção;

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários

extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços;

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento;

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Projeto Básico;

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO;

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais;

8.32 Realizar limpeza permanente e final após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais adequados à sua destinação final, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso;

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em adequados à sua destinação final, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE;

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02, ou outra que venha substitui-la;

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo;

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais à CONTRATANTE;

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no Contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantias, projetos *As Built,* Licenças, Aprovações nos órgãos e concessionárias, etc.;

8.36 Os ensaios, os testes e as demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato exigidos por normas técnicas oficiais correrão por conta da CONTRATADA.

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça – PGJ-AM:

9.1 Designar, conforme Lei nº. 14.133/2021, representante(s) da PGJ-AM a ser (m) responsável (s) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos;

9.2 Acompanhar e fiscalizar, no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº

14.133/2021, o exato cumprimento das condições estipuladas;

9.2.1 Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões;

9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos;

9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas;

9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com as especificações, Normas ou este Projeto Básico;

9.6 Por meio da Fiscalização, prestar as informações, esclarecimentos dirimir quaisquer dúvidas da CONTRATADA quanto à execução e bom desenvolvimentos dos serviços prestados;

9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados;

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos conforme este Projeto Básico;

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no Art. 96, da Lei Federal nº 14.133/2024, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor inicial da contratação;

10.1.1 Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, nos termos do § 5º, do Art. 59, da Lei Federal nº 14.133/2021;

10.2 A garantia prestada pelo contratado será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, nos termos do § 5º, do Art. 100, da Lei Federal nº 14.133/2021.

11. DOS RECEBIMENTOS - PROVISÓRIO E DEFINITIVO

11.1 A Contratada deverá comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, sem pendências ou falta de execução de parte ou totalidade de algum serviço contratado, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos *as built*, notas fiscais e manuais de máquinas e equipamentos instalados, certificações, protocolos dos atendimentos no órgãos públicos e concessionárias prestadoras de serviços, e indicar com clareza as eventuais modificações havidas na obra;

11.2 RECEBIMENTO PROVISÓRIO: Dar-se-á após Vistoria, que deverá ser realizada pela Fiscalização da CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados

da data da comunicação, por escrito, da conclusão total dos serviços objeto deste projeto básico pela CONTRATADA, e desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada pela Fiscalização;

11.2.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do Relatório de Execução dos Serviços previstos no cronograma apresentado à Fiscalização;

11.2.2 O Recebimento Provisório será caracterizado pela emissão do Termo de Recebimento Provisório, em até 30 (trinta) dias da realização da vistoria técnica, contendo Relatório da Vistoria realizada pela Fiscalização, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA;

11.2.3 Os serviços que, a critério da Fiscalização, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e listados em Relatório próprio com prazos estipulados para as devidas correções e melhorias, e comunicada à CONTRATADA, devendo esta tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar alteração dos prazos contratuais de execução dos serviços e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas em Contrato;

11.2.4 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro dos prazos fixados no Relatório da Fiscalização, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas;

11.3 RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou membros da comissão designada pelo Contratante, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 60 (sessenta) dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

11.3.1 Aberto o prazo de 60 (sessenta) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

11.3.2 O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

1. Projetos "*as built*", definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;
4. Fornecimento do Manual de uso, operação e manutenção da Edificação;
5. Apresentar os protocolos das concessionárias e órgãos públicos quanto às Aprovações de Projetos e/ou Autorização de funcionamento;
6. Fornecimento da (s) licença (s) ambiental (s) de operação se couber;

11.4 A CONTRATADA deverá apresentar:

1. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
2. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
3. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

11.5 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
2. Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

11.6 O Recebimento Definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exação ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, Reforma, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

13. RESPONSABILIDADE

13.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

13.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

* sua negligência, imperícia e/ou omissão;

* infiltração de qualquer espécie ou natureza;

* ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;

* acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

13.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um

prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reforma das partes atingidas.

13.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

14. DA ELABORAÇÃO

O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo – DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

DECLARAÇÃO
Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 14.133/21, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, nº 10.406/02, Resolução n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes. Manaus/AM, 25 de março de 2025. Luciana de S. Carvalho Agente Técnico – Engº. Civil **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**

APROVAÇÃO	
Despacho de Ciência. Manaus – AM, de de 2025. **MARLON ANDRÉ MENDES BERNARDO** Diretor – Geral	Despacho de Aprovação ( ) Aprovado ( ) Não aprovado Manaus – AM, de de 2025. **ANDRÉ VIRGÍLIO BELOTA SEFFAIR** Subprocurador -Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Documento assinado eletronicamente por **Luciana de Souza Carvalho**, **Agente Técnico - Engenheiro Civil**, em 25/03/2025, às 13:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1581857** e o código CRC **EB936854**.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 2024.028572

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de serviços comuns de engenharia através de empresa especializada em construção civil para executar a Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça do município de Iranduba/AM.

Faz-se premente a restruturação da unidade organizacional para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a Reforma da edificação para garantir a operação contínua, eficiente e eficaz das atividades da Administração Pública, atendendo aos preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água e visando proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao Parquet amazonense.

Os serviços serão prestados de forma não continuada, mediante Ordem de Serviço, com base em planilha formatada de acordo com os serviços, materiais, equipamentos e insumos constantes nas tabelas do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - SINAPI, IOPES, ORSE, SICRO e composições próprias, abrangendo a região do Amazonas.

3. Área requisitante

DEAC – Luciana de Souza Carvalho

Promotoria de Justiça de Iranduba – LEONARDO ABINADER NOBRE

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação de serviços comuns de engenharia através de empresa especializada em construção civil para executar Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça de Iranduba/AM, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos.

A Contratada deverá realizar o serviço objeto deste Estudo Preliminar de forma completa, com atendimento de todos os requisitos, sem que haja a descontinuidade nem necessidade de a PGJ/AM realizar quaisquer contratações adicionais.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Os serviços deverão ser executados com a utilização de técnicas e rotinas adequadas, e em estrita concordância e obediência às normas técnicas vigentes, em especial: Normas da ABNT; Legislação de acessibilidade, bem como os Regulamentos do Corpo de Bombeiros/AM e normativas trabalhistas vigentes, sendo que os serviços deverão ser executados por profissionais especializados e capacitados, tais como eletricistas, pedreiros, carpinteiros, marceneiros, bombeiros hidráulicos, serralheiros, técnicos em eletrotécnica, em telecomunicação, em mecânica, arquitetos, engenheiros e etc. Os profissionais que comporão o quadro fixo da Contratada deverão ter perfil e competências compatíveis com as tarefas que lhe forem atribuídas, de modo que garantam o andamento da prestação dos serviços conforme o cronograma e a metodologia a serem firmados com a empresa e validados pela fiscalização contratual.

A Contratada deverá estar apta a comprovar que atende aos requisitos mínimos de habilitação econômico-financeira, jurídica e técnico-operacional previstos no Estudos Preliminares e Termo de Referência, bem como deve manter-se habilitada durante toda a execução dos serviços

Da classificação dos serviços

Serviço comum de engenharia de natureza não continuada, que impõe à contratada o dever de realizar a prestação de um serviço específico em um período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente pelo prazo necessário para a conclusão do objeto. Os serviços descritos neste documento são considerados serviços comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado. A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Da duração inicial do Contrato

O contrato a ser firmado com a empresa terá duração de 18 (dezoito) meses, a contar de sua assinatura, podendo, no interesse da Administração, ter a sua duração prorrogada com vistas à

obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração mediante Termo Aditivo

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Contratos e respectivos termos aditivos firmados entre empresas prestadoras de serviços de arquitetura e engenharia e a PGJ/AM: CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 034/2022 - MP/PGJ; CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 009/2023 - MP/PGJ; CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 002/2024-MP/PGJ;

5.2 Solução: Reforma Geral da Edificação das Promotorias de Iranduba/AM

Análise de Viabilidade e Justificativa: Viável;

Idade do Prédio: 10 (dez) anos.

Estado de Conservação: Classificação Ross-Heidecke "f" - Edificação necessitando de reparos simples a importantes.

Disposição Interna: Compatível com os requisitos das Promotorias de Justiça do Ministério Público.

Manifestações Patológicas: Presença de problemas hidrossanitários e de acabamento em pintura.

6. Descrição da solução como um todo

A Contratada deverá realizar o serviço de Reforma da Edificação das Promotorias de Justiça de Iranduba/AM, objeto deste ETP de forma completa, com atendimento de todos os requisitos, sem que haja a descontinuidade, nem necessidade da PGJ/AM realizar quaisquer contratações adicionais.

Os serviços deverão ser executados com a utilização de técnicas e rotinas adequadas, e em estrita concordância e obediência às normas técnicas vigentes, em especial: Normas da ABNT; Legislação de acessibilidade, bem como os Regulamentos do Corpo de Bombeiros/AM e normativas trabalhistas vigentes, sendo que os serviços deverão ser executados por profissionais especializados e capacitados, tais como eletricistas, pedreiros, carpinteiros, marceneiros, bombeiros hidráulicos, gesseiros, serralheiros, chaveiros, técnicos em eletrotécnica, em telecomunicação, em mecânica, arquitetos, engenheiros e etc. Os profissionais que vão compor o quadro fixo da Contratada deverão ter perfil e competências compatíveis com

as tarefas que lhe serão atribuídas, de modo que garantam o andamento da prestação dos serviços conforme o cronograma e a metodologia a serem firmados com a empresa e validados pela fiscalização contratual.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para o dimensionamento das quantidades a serem contratadas, foram analisados projetos existentes, considerando os usuários (promotores de justiça, servidores, funcionários cedidos e público externo), ambientes necessários (salas de promotorias, banheiros, auditórios, sala técnica e espaço para estacionamento), instalações de segurança patrimonial. As estimativas encontram-se disponíveis nas planilhas e memoriais anexos ao processo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): R$ 1.432.819,08

A Planilha Orçamentária considerou para a sua elaboração o Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI). O SINAPI (Decreto nº 7.983/13) estabelece regras e critérios para elaboração do orçamento referência de obras e serviços de engenharia, contratados e executados com recursos do orçamento da PGJ/AM para obtenção de referência de custo.

Para os itens não contemplados no SINAPI foram utilizadas as bases IOPES, ORSE, SICRO e composições próprias.

A estimativa de desembolso para a edificação do novo prédio é de R$ R$ 1.432.819,08 (Um milhão, quatrocentos e trinta e dois mil, oitocentos e dezenove reais e oito centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Sendo todas as etapas da execução do objeto compostas de serviços inter-relacionados e de domínio dos participantes do certame, a aplicação do princípio de parcelamento mostra-se prejudicial ao gerenciamento dos serviços, podendo gerar divisão de responsabilidades, atrasos

e, consequentemente, prejuízo financeiro.

Entende-se como necessária e vantajosa, por concentrar em uma única planilha orçamentária os valores apresentados pelos licitantes e um único contratado a ser gerenciado/fiscalizado pela Administração Pública, atendendo ao princípio da economicidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Observa-se que o PGJ/AM já realizou contratações similares para Reforma de Edificações de Promotorias de Justiça de mesmo porte através do processo licitatório para as comarcas de Autazes, Tefé, Lábrea.

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 021/2021 - MPAM/PGJ;

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 027/2021 – MP/PGJ;

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 035/2022 - MP/PGJ.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Objetivo Estratégico de prover meios e infraestrutura adequada ao desempenho das atividades, alinhado ao Planejamento Estratégico da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas (PGJ /AM).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

a) Diretos: Melhoria na infraestrutura predial para desempenho das atividades, além de segurança e bem estar dos servidores, funcionários e usuários;

b) Indiretos: potencialização da motivação e do desempenho do servidores e funcionários e, consequentemente, o fortalecimento da imagem institucional.

13. Providências a serem Adotadas

a) Aprovação dos Projetos junto aos órgãos competentes - Após a elaboração do Projeto Básico;

b) Licenças Ambientais - Após a emissão da Ordem de Serviço;

c) Nomeação de gestores e fiscais - Após a assinatura do contrato;

d) Implementação de trabalho remoto aos servidores das Promotorias e retirada de objetos e pertences pessoais – Antes do início dos serviços da Reforma;

e) Comunicar setores de Patrimônio e Informática para retirada de móveis e equipamentos para evitar danos e perdas – Antes do início dos serviços da Reforma;

f) Deixar as áreas das Promotorias livres e desimpedidas de coisas e pessoas para a realização dos serviços contratados;

14. Possíveis Impactos Ambientais

Possíveis impactos ambientais são a geração de resíduos, o aumento de ruídos, aumento do consumo de energia e desperdício de água. Esses impactos podem ser mitigados pela correta utilização e aplicação das normas vigentes, assim como o adequado tratamento e destinação dos resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

Este documento segue assinado pelo servidor que o subscreve, oportunidade em que declaro, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é RAZOÁVEL e VIÁVEL, devendo a OPORTUNIDADE e CONVENIÊNCIA serem avaliadas pela autoridade superior competente.

Luciana de Souza Carvalho
Agente Técnico – Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 317.953,73	22,19%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 91.146,23	6,36%
3	COBERTURA / TELHADO	R$ 106.253,33	7,42%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 57.769,66	4,03%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 42.139,37	2,94%
6	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA	R$ 2.879,50	0,20%
7	BANHEIROS RECEPÇÃO	R$ 36.078,62	2,52%
8	BANHEIROS INTERNOS	R$ 11.982,48	0,84%
9	COPA E ÁREA DE SERVIÇO	R$ 9.475,03	0,66%
10	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R$ 253.860,64	17,72%
11	PAREDES E PAINÉIS	R$ 12.400,71	0,87%
12	REDE LÓGICA	R$ 31.376,94	2,19%
13	ESQUADRIAS	R$ 76.593,83	5,35%
14	FORROS E ACABAMENTOS	R$ 157.701,95	11,01%
15	PINTURA	R$ 77.937,28	5,44%
16	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA	R$ 46.392,34	3,24%
17	PAVIMENTAÇÃO - INTERNA	R$ 51.200,39	3,57%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R$ 4.065,51	0,28%
19	COMUNICAÇÃO VISUAL	R$ 27.052,54	1,89%
20	LIMPEZA	R$ 18.559,00	1,30%

VALOR BDI TOTAL: R$ 294.158,74 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R$ 1.138.660,34

VALOR TOTAL: R$ 1.432.819,08

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**R$ 317.953,73**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**R$ 146.309,15**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 135,51	R$ 60.979,50
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 8.246,31	R$ 41.231,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 5.333,62	R$ 26.668,10
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**						**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**						**R$ 168.581,40**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 6,66	R$ 98.967,60
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,84	R$ 27.342,40
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,10	R$ 1.486,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 3.461,32	R$ 17.306,60
1.4	**PROJETOS**						**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**						**R$ 91.146,23**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						**R$ 8.694,42**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 1,63	R$ 8.694,42
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**						**R$ 82.451,81**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	R$ 534,64	R$ 3.207,84
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 30,71	R$ 737,04
2.2.3	S98459S	Tapume com telha metálica. af_03/2024	ORSE	m2	48,75	R$ 119,21	R$ 5.811,49
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 1.441,45	R$ 8.648,70
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 994,03	R$ 24.850,75
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 934,27	R$ 5.605,62
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 1.311,27	R$ 32.781,75
2.2.8	S97637S	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m2	48,75	R$ 3,32	R$ 161,85
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 2,13	R$ 646,77
3	**COBERTURA / TELHADO**						**R$ 106.253,33**

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1204

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**						**R$ 2.938,70**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 12,95	R$ 881,90
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 77,86	R$ 22,58
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 4,86	R$ 1.372,61
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 8,34	R$ 661,61
3.2	**TELHAMENTO**						**R$ 81.617,10**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 77,15	R$ 6.866,35
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 264,67	R$ 74.750,75
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 21.697,53**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 114,05	R$ 7.755,40
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 41,56	R$ 930,94
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 44,72	R$ 402,48
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 158,94	R$ 12.608,71
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 57.769,66**
4.1	**REDE ELÉTRICA**						**R$ 10.162,62**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 1.324,87	R$ 5.299,48
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.328,39	R$ 3.328,39
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 336,53	R$ 673,06
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 315,27	R$ 630,54
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 34,59	R$ 138,36
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 30,93	R$ 92,79
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**						**R$ 321,76**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	R$ 1,04	R$ 78,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 2,77	R$ 243,76
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**						**R$ 30.210,41**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 265,75	R$ 23.386,00
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 103,21	R$ 4.850,87
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 71,41	R$ 428,46
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 88,65	R$ 177,30

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1205

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 47,10	R$ 706,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 80,13	R$ 320,52
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 71,77	R$ 71,77
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 96,44	R$ 96,44
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 172,55	R$ 172,55
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**R$ 17.074,87**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 94,34	R$ 8.018,90
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 844,70	R$ 3.378,80
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 46,78	R$ 3.508,50
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 150,82	R$ 603,28
4.4.5	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	R$ 76,37	R$ 610,96
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 383,39	R$ 383,39
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 33,70	R$ 303,30
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 24,34	R$ 267,74
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						**R$ 42.139,37**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**						**R$ 11.607,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 809,02	R$ 809,02
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 43,38	R$ 216,90
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 89,05	R$ 178,10
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 66,27	R$ 331,35
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 775,25	R$ 775,25
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 2.099,45	R$ 1.049,73
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,17	R$ 15,17
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 19,73	R$ 19,73
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 36,52	R$ 36,52

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1206

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 4.121,92	R$ 4.121,92
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.931,04	R$ 3.931,04
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**R$ 10.273,70**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 809,02	R$ 1.618,04
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro	ORSE	un	1,00	R$ 688,58	R$ 688,58
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 314,79	R$ 6.295,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 64,28	R$ 1.671,28
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**						**R$ 20.258,58**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 48,93	R$ 97,86
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 98,53	R$ 1.675,01
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.375,82	R$ 2.751,64
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 7.710,57	R$ 15.421,14
5.3.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 278,39	R$ 278,39
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**						**R$ 2.879,50**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	R$ 125,51	R$ 662,69
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	R$ 6,80	R$ 71,81
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 51,92	R$ 548,28
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 94,67	R$ 433,59
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 881,47	R$ 617,03
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 59,46	R$ 71,35
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	R$ 1.566,27	R$ 187,95
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 5,19	R$ 30,00
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 24,48	R$ 141,49

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1207

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 19,95	R$ 115,31
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**						**R$ 36.078,62**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**						**R$ 2.773,51**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 32,22	R$ 2.043,39
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 17,02	R$ 316,06
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 12,55	R$ 150,60
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 25,68	R$ 38,52
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 17,02	R$ 35,74
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 17,20	R$ 189,20
7.2	**APARELHOS E METAIS**						**R$ 21.464,48**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	R$ 2.490,98	R$ 4.981,96
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 693,17	R$ 2.079,51
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.151,68	R$ 1.151,68
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 819,46	R$ 1.638,92
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 291,46	R$ 1.457,30
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 381,75	R$ 1.145,25
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 388,78	R$ 777,56
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 732,74	R$ 1.868,49
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 411,40	R$ 411,40
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**						**R$ 11.840,63**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 181,97	R$ 3.379,18
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	R$ 94,67	R$ 7.719,39
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 301,65	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**						**R$ 11.982,48**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**						**R$ 226,96**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 32,22	R$ 32,22
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 17,02	R$ 75,74
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 12,55	R$ 50,20

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1208

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 17,20	R$ 68,80
8.2	**APARELHOS E METAIS**						**R$ 6.832,89**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 693,17	R$ 1.386,34
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 381,75	R$ 763,50
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 554,90	R$ 1.109,80
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 291,46	R$ 582,92
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 732,74	R$ 718,09
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**						**R$ 4.922,63**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 104,48	R$ 3.598,29
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 199,99	R$ 889,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**						**R$ 9.475,03**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 17,20	R$ 17,20
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 12,55	R$ 25,10
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 181,97	R$ 2.296,46
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	R$ 94,67	R$ 4.958,81
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.286,99	R$ 1.286,99
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 291,46	R$ 291,46
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 278,39	R$ 556,78
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						**R$ 253.860,64**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**						**R$ 107.610,51**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 152,24	R$ 20.011,95
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 1.075,98	R$ 14.611,81

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1209

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 26.342,43	R$ 26.342,43
10.2	**REFRIGERAÇÃO**						**R$ 64.965,75**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 4.681,33	R$ 23.406,65
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	R$ 6.378,35	R$ 38.270,10
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.906,44	R$ 2.906,44
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 31,88	R$ 382,56
10.3	**ENERGIA SOLAR**						**R$ 81.284,38**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 81.284,38	R$ 81.284,38
11	**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 12.400,71**
11.1	**DEMOLIÇÕES**						**R$ 703,41**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 10,81	R$ 141,07
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 11,98	R$ 562,34
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**						**R$ 11.697,30**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 125,51	R$ 5.258,87
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 6,80	R$ 569,84
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 51,92	R$ 4.350,90
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 73,71	R$ 1.517,69
12	**REDE LÓGICA**						**R$ 31.376,94**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	R$ 704,32	R$ 24.651,20
12.2	S03400	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	47,35	R$ 56,50	R$ 2.675,28
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 2.025,23	R$ 4.050,46
13	**ESQUADRIAS**						**R$ 76.593,83**
13.1	**PORTAS**						**R$ 67.942,73**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**						**R$ 624,35**
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 13,01	R$ 624,35
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**						**R$ 30.740,36**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 1.397,06	R$ 23.750,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 207,44	R$ 2.489,28
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 1.154,62	R$ 3.463,86
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 207,44	R$ 1.037,20
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**						**R$ 36.578,02**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 6.152,51	R$ 18.457,53
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 343,00	R$ 2.058,00
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 1.263,66	R$ 7.581,96
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 322,65	R$ 1.935,90
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 6.544,63	R$ 6.544,63
13.2	**JANELAS**						**R$ 8.651,10**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 4,16	R$ 158,66
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 172,41	R$ 6.575,72
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 35,64	R$ 1.916,72
14	**FORROS E ACABAMENTOS**						**R$ 157.701,95**
14.1	**FORROS**						**R$ 8.049,66**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 135,68	R$ 7.568,23
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 9,91	R$ 481,43
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**						**R$ 149.652,29**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 40,39	R$ 8.774,32
15	**PINTURA**						**R$ 77.937,28**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**						**R$ 53.953,43**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**						**R$ 32.051,74**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 8,64	R$ 6.189,70
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 4,75	R$ 3.402,90
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 15,02	R$ 10.760,33
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 16,33	R$ 11.698,81
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**						**R$ 21.901,69**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 8,64	R$ 3.248,04
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 24,48	R$ 9.202,77
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 5,19	R$ 1.951,08

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1211

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 19,95	R$ 7.499,80
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**						**R$ 23.983,85**
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 8,64	R$ 3.385,15
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 35,64	R$ 1.157,59
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 24,48	R$ 9.591,26
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 5,19	R$ 2.033,44
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 19,95	R$ 7.816,41
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**						**R$ 46.392,34**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**						**R$ 5.390,67**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 161,53	R$ 3.886,41
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 13,08	R$ 377,62
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 2,73	R$ 1.126,64
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**						**R$ 41.001,67**
16.2.1	S94994S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	ORSE	m2	216,65	R$ 119,67	R$ 25.926,51
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 33,35	R$ 8.986,82
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 5,70	R$ 389,03
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	15,60	R$ 61,52	R$ 959,71
16.2.5	00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	SINAPI	M2	8,96	R$ 139,11	R$ 1.246,43
16.2.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 33,18	R$ 1.386,92
16.2.7	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 168,50	R$ 2.106,25
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**						**R$ 51.200,39**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 16,76	R$ 4.227,88
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 167,83	R$ 44.860,96
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 301,65	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 4.065,51**
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 817,43	R$ 2.452,29
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 262,30	R$ 262,30
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 31,38	R$ 125,52
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 331,09	R$ 662,18
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 30,21	R$ 151,05

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1212

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 25,47	R$ 178,29
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R$ 21,08	R$ 84,32
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,64	R$ 20,48
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**						**R$ 27.052,54**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 108,98	R$ 10.680,04
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 6.210,23	R$ 6.210,23
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 21,81	R$ 348,96
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 41,78	R$ 208,90
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**						**R$ 18.559,00**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 3.711,80	R$ 18.559,00

VALOR BDI TOTAL: **R$ 294.158,74**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.138.660,34**

VALOR TOTAL: **R$ 1.432.819,08**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo I - Orçamento Sintético (1582041) SEI 2024.028572 / pg. 1213

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**											**R$ 317.953,73**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											**R$ 146.309,15**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 103,29	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 29,93	R$ 135,51	R$ 60.979,50
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 5.881,44	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 543,42	R$ 1.821,45	R$ 8.246,31	R$ 41.231,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 12,93	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,67	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 2.282,94	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.872,59	R$ 1.178,09	R$ 5.333,62	R$ 26.668,10
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**											**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1.727,66	R$ 489,79	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**											**R$ 168.581,40**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,19	R$ 1,47	R$ 6,66	R$ 98.967,60
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,23	R$ 0,35	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 0,41	R$ 1,84	R$ 27.342,40
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,08	R$ 0,02	R$ 0,10	R$ 1.486,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 0,00	R$ 2.267,21	R$ 429,57	R$ 0,00	R$ 764,54	R$ 3.461,32	R$ 17.306,60
1.4	**PROJETOS**											**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8,00	R$ 2,27	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**											**R$ 91.146,23**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**											**R$ 8.694,42**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 0,16	R$ 0,67	R$ 0,39	R$ 0,05	R$ 0,36	R$ 1,63	R$ 8.694,42

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1214

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**											**R$ 82.451,81**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	R$ 26,69	R$ 415,51	R$ 0,00	R$ 17,43	R$ 75,01	R$ 534,64	R$ 3.207,84
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 26,40	R$ 0,00	R$ 4,31	R$ 30,71	R$ 737,04
2.2.3	S98459S	Tapume com telha metálica. af_03/2024	ORSE	m2	48,75	R$ 23,26	R$ 61,30	R$ 0,00	R$ 8,32	R$ 26,33	R$ 119,21	R$ 5.811,49
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 259,48	R$ 725,59	R$ 6,28	R$ 131,71	R$ 318,39	R$ 1.441,45	R$ 8.648,70
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 168,21	R$ 515,15	R$ 5,38	R$ 85,73	R$ 219,56	R$ 994,03	R$ 24.850,75
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 159,94	R$ 480,09	R$ 6,03	R$ 81,85	R$ 206,36	R$ 934,27	R$ 5.605,62
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 233,26	R$ 661,96	R$ 4,33	R$ 122,09	R$ 289,63	R$ 1.311,27	R$ 32.781,75
2.2.8	S97637S	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m2	48,75	R$ 1,78	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,81	R$ 0,73	R$ 3,32	R$ 161,85
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 0,95	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,71	R$ 0,47	R$ 2,13	R$ 646,77
3	**COBERTURA / TELHADO**											**R$ 106.253,33**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**											**R$ 2.938,70**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 7,76	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,33	R$ 2,86	R$ 12,95	R$ 881,90
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 35,31	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 25,35	R$ 17,20	R$ 77,86	R$ 22,58

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1215

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 2,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,55	R$ 1,07	R$ 4,86	R$ 1.372,61
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 5,11	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,39	R$ 1,84	R$ 8,34	R$ 661,61
3.2	**TELHAMENTO**											**R$ 81.617,10**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 6,65	R$ 49,37	R$ 0,01	R$ 4,08	R$ 17,04	R$ 77,15	R$ 6.866,35
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 1,87	R$ 203,15	R$ 0,00	R$ 1,19	R$ 58,46	R$ 264,67	R$ 74.750,75
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**											**R$ 21.697,53**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 10,72	R$ 71,44	R$ 0,00	R$ 6,70	R$ 25,19	R$ 114,05	R$ 7.755,40
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 2,69	R$ 28,26	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 9,18	R$ 41,56	R$ 930,94
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 15,20	R$ 15,77	R$ 0,00	R$ 3,87	R$ 9,88	R$ 44,72	R$ 402,48
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 19,39	R$ 93,00	R$ 0,00	R$ 11,44	R$ 35,11	R$ 158,94	R$ 12.608,71
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**											**R$ 57.769,66**
4.1	**REDE ELÉTRICA**											**R$ 10.162,62**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 91,10	R$ 924,54	R$ 0,00	R$ 16,59	R$ 292,64	R$ 1.324,87	R$ 5.299,48
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R$ 452,37	R$ 1.945,68	R$ 6,83	R$ 188,33	R$ 735,18	R$ 3.328,39	R$ 3.328,39
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,90	R$ 241,37	R$ 0,00	R$ 5,93	R$ 74,33	R$ 336,53	R$ 673,06
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,90	R$ 224,80	R$ 0,00	R$ 5,93	R$ 69,64	R$ 315,27	R$ 630,54

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1216

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020										
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 6,85	R$ 18,45	R$ 0,00	R$ 1,65	R$ 7,64	R$ 34,59	R$ 138,36
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 0,00	R$ 24,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,83	R$ 30,93	R$ 92,79
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**											**R$ 321,76**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	R$ 0,51	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,30	R$ 0,23	R$ 1,04	R$ 78,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 1,37	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,79	R$ 0,61	R$ 2,77	R$ 243,76
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**											**R$ 30.210,41**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 6,03	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 201,02	R$ 58,70	R$ 265,75	R$ 23.386,00
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 31,73	R$ 34,04	R$ 0,00	R$ 14,64	R$ 22,80	R$ 103,21	R$ 4.850,87
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 27,85	R$ 14,94	R$ 0,00	R$ 12,85	R$ 15,77	R$ 71,41	R$ 428,46
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 30,51	R$ 24,49	R$ 0,00	R$ 14,07	R$ 19,58	R$ 88,65	R$ 177,30
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 15,68	R$ 13,77	R$ 0,00	R$ 7,25	R$ 10,40	R$ 47,10	R$ 706,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 26,76	R$ 23,32	R$ 0,00	R$ 12,35	R$ 17,70	R$ 80,13	R$ 320,52
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,10	R$ 22,17	R$ 0,00	R$ 10,65	R$ 15,85	R$ 71,77	R$ 71,77
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,51	R$ 30,56	R$ 0,00	R$ 14,07	R$ 21,30	R$ 96,44	R$ 96,44
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 42,19	R$ 77,38	R$ 0,00	R$ 14,87	R$ 38,11	R$ 172,55	R$ 172,55
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**											**R$ 17.074,87**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 22,93	R$ 50,57	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20,84	R$ 94,34	R$ 8.018,90

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1217

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 178,35	R$ 363,06	R$ 6,44	R$ 110,27	R$ 186,58	R$ 844,70	R$ 3.378,80
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 25,21	R$ 11,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,33	R$ 46,78	R$ 3.508,50
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 16,92	R$ 92,78	R$ 0,00	R$ 7,81	R$ 33,31	R$ 150,82	R$ 603,28
4.4.5	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	R$ 26,10	R$ 33,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 16,87	R$ 76,37	R$ 610,96
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 29,41	R$ 269,30	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 84,68	R$ 383,39	R$ 383,39
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 9,54	R$ 12,31	R$ 0,00	R$ 4,41	R$ 7,44	R$ 33,70	R$ 303,30
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 8,40	R$ 10,56	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,38	R$ 24,34	R$ 267,74
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**											**R$ 42.139,37**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**											**R$ 11.607,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 14,87	R$ 4,97	R$ 0,00	R$ 3,99	R$ 6,76	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 292,52	R$ 260,48	R$ 0,00	R$ 77,32	R$ 178,70	R$ 809,02	R$ 809,02
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 15,85	R$ 12,72	R$ 0,00	R$ 5,23	R$ 9,58	R$ 43,38	R$ 216,90
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 19,76	R$ 44,60	R$ 0,00	R$ 5,02	R$ 19,67	R$ 89,05	R$ 178,10
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 14,18	R$ 29,97	R$ 0,00	R$ 7,48	R$ 14,64	R$ 66,27	R$ 331,35
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 204,51	R$ 269,83	R$ 2,32	R$ 127,35	R$ 171,24	R$ 775,25	R$ 775,25
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 74,74	R$ 1.560,31	R$ 0,00	R$ 0,67	R$ 463,73	R$ 2.099,45	R$ 1.049,73

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1218

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,14	R$ 7,02	R$ 0,00	R$ 1,66	R$ 3,35	R$ 15,17	R$ 15,17
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 6,02	R$ 6,17	R$ 0,00	R$ 3,18	R$ 4,36	R$ 19,73	R$ 19,73
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 3,68	R$ 22,83	R$ 0,00	R$ 1,94	R$ 8,07	R$ 36,52	R$ 36,52
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 3.211,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 910,45	R$ 4.121,92	R$ 4.121,92
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 3.062,75	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 868,29	R$ 3.931,04	R$ 3.931,04
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**											**R$ 10.273,70**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 292,52	R$ 260,48	R$ 0,00	R$ 77,32	R$ 178,70	R$ 809,02	R$ 1.618,04
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	1,00	R$ 142,19	R$ 358,57	R$ 0,00	R$ 35,73	R$ 152,09	R$ 688,58	R$ 688,58
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 52,67	R$ 179,83	R$ 0,00	R$ 12,76	R$ 69,53	R$ 314,79	R$ 6.295,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 14,32	R$ 28,22	R$ 0,00	R$ 7,54	R$ 14,20	R$ 64,28	R$ 1.671,28
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**											**R$ 20.258,58**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 30,41	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,71	R$ 10,81	R$ 48,93	R$ 97,86
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,33	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,13	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 40,52	R$ 25,90	R$ 0,00	R$ 10,35	R$ 21,76	R$ 98,53	R$ 1.675,01
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 96,54	R$ 924,46	R$ 0,00	R$ 50,93	R$ 303,89	R$ 1.375,82	R$ 2.751,64
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 19,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,64	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 125,87	R$ 273,13	R$ 6.217,02	R$ 12,74	R$ 1.081,81	R$ 7.710,57	R$ 15.421,14

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1219

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.3.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 98,46	R$ 73,28	R$ 0,00	R$ 45,16	R$ 61,49	R$ 278,39	R$ 278,39
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**											**R$ 2.879,50**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	R$ 40,70	R$ 31,96	R$ 0,00	R$ 25,13	R$ 27,72	R$ 125,51	R$ 662,69
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	R$ 2,09	R$ 1,87	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,50	R$ 6,80	R$ 71,81
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 14,05	R$ 17,94	R$ 0,06	R$ 8,40	R$ 11,47	R$ 51,92	R$ 548,28
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 18,95	R$ 44,70	R$ 0,00	R$ 10,11	R$ 20,91	R$ 94,67	R$ 433,59
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 8,69	R$ 672,75	R$ 0,00	R$ 5,33	R$ 194,70	R$ 881,47	R$ 617,03
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 11,49	R$ 28,05	R$ 0,09	R$ 6,70	R$ 13,13	R$ 59,46	R$ 71,35
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	R$ 19,29	R$ 1.094,02	R$ 0,09	R$ 106,91	R$ 345,96	R$ 1.566,27	R$ 187,95
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 1,12	R$ 2,16	R$ 0,00	R$ 0,76	R$ 1,15	R$ 5,19	R$ 30,00
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 8,59	R$ 4,66	R$ 0,00	R$ 5,82	R$ 5,41	R$ 24,48	R$ 141,49
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 5,69	R$ 5,98	R$ 0,00	R$ 3,87	R$ 4,41	R$ 19,95	R$ 115,31

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1220

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**											**R$ 36.078,62**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**											**R$ 2.773,51**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 15,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,00	R$ 7,12	R$ 32,22	R$ 2.043,39
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 10,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 3,76	R$ 17,02	R$ 316,06
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 5,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,96	R$ 2,77	R$ 12,55	R$ 150,60
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 15,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,46	R$ 5,67	R$ 25,68	R$ 38,52
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 10,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 3,76	R$ 17,02	R$ 35,74
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 7,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,41	R$ 3,80	R$ 17,20	R$ 189,20
7.2	**APARELHOS E METAIS**											**R$ 21.464,48**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	R$ 143,67	R$ 1.762,60	R$ 0,00	R$ 34,50	R$ 550,21	R$ 2.490,98	R$ 4.981,96
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 22,99	R$ 503,51	R$ 0,00	R$ 13,56	R$ 153,11	R$ 693,17	R$ 2.079,51
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 21,32	R$ 875,97	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 254,38	R$ 1.151,68	R$ 1.151,68
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 97,32	R$ 516,46	R$ 0,00	R$ 24,68	R$ 181,00	R$ 819,46	R$ 1.638,92
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 0,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 2,10	R$ 223,77	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 64,38	R$ 291,46	R$ 1.457,30
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 0,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 14,59	R$ 280,37	R$ 0,00	R$ 2,47	R$ 84,32	R$ 381,75	R$ 1.145,25
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 20,83	R$ 270,24	R$ 0,00	R$ 11,84	R$ 85,87	R$ 388,78	R$ 777,56

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1221

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 9,12	R$ 559,45	R$ 0,00	R$ 2,32	R$ 161,85	R$ 732,74	R$ 1.868,49
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 0,00	R$ 188,64	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 53,48	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,83	R$ 287,86	R$ 0,00	R$ 11,84	R$ 90,87	R$ 411,40	R$ 411,40
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 0,00	R$ 794,09	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 129,60	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**											**R$ 11.840,63**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 19,80	R$ 111,88	R$ 0,00	R$ 10,10	R$ 40,19	R$ 181,97	R$ 3.379,18
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	R$ 18,95	R$ 44,70	R$ 0,00	R$ 10,11	R$ 20,91	R$ 94,67	R$ 7.719,39
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**											**R$ 11.982,48**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**											**R$ 226,96**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 15,10	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10,00	R$ 7,12	R$ 32,22	R$ 32,22
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 10,27	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,99	R$ 3,76	R$ 17,02	R$ 75,74
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 5,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,96	R$ 2,77	R$ 12,55	R$ 50,20
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 7,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,41	R$ 3,80	R$ 17,20	R$ 68,80
8.2	**APARELHOS E METAIS**											**R$ 6.832,89**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 22,99	R$ 503,51	R$ 0,00	R$ 13,56	R$ 153,11	R$ 693,17	R$ 1.386,34
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 14,59	R$ 280,37	R$ 0,00	R$ 2,47	R$ 84,32	R$ 381,75	R$ 763,50
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 0,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 28,04	R$ 126,93	R$ 253,86

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1222

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 53,77	R$ 349,57	R$ 0,00	R$ 28,99	R$ 122,57	R$ 554,90	R$ 1.109,80
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 0,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 222,91	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 2,10	R$ 223,77	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 64,38	R$ 291,46	R$ 582,92
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 9,12	R$ 559,45	R$ 0,00	R$ 2,32	R$ 161,85	R$ 732,74	R$ 718,09
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**											**R$ 4.922,63**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 23,71	R$ 45,14	R$ 0,00	R$ 12,55	R$ 23,08	R$ 104,48	R$ 3.598,29
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 26,94	R$ 115,24	R$ 0,00	R$ 13,64	R$ 44,17	R$ 199,99	R$ 889,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**											**R$ 9.475,03**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 7,99	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5,41	R$ 3,80	R$ 17,20	R$ 17,20
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 5,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,96	R$ 2,77	R$ 12,55	R$ 25,10
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 19,80	R$ 111,88	R$ 0,00	R$ 10,10	R$ 40,19	R$ 181,97	R$ 2.296,46
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	R$ 18,95	R$ 44,70	R$ 0,00	R$ 10,11	R$ 20,91	R$ 94,67	R$ 4.958,81
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,88	R$ 924,06	R$ 0,00	R$ 28,78	R$ 284,27	R$ 1.286,99	R$ 1.286,99
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2,10	R$ 223,77	R$ 0,00	R$ 1,21	R$ 64,38	R$ 291,46	R$ 291,46
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM	SINAPI	UN	2,00	R$ 98,46	R$ 73,28	R$ 0,00	R$ 45,16	R$ 61,49	R$ 278,39	R$ 556,78

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046)
SEI 2024.028572 / pg. 1223

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022										
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**											**R$ 253.860,64**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**											**R$ 107.610,51**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 40.100,00	R$ 0,00	R$ 6.544,32	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 10,65	R$ 120,23	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 21,36	R$ 152,24	R$ 20.011,95
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 132,19	R$ 792,30	R$ 0,00	R$ 0,53	R$ 150,96	R$ 1.075,98	R$ 14.611,81
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 2.218,12	R$ 2.744,18	R$ 16.716,99	R$ 967,23	R$ 3.695,91	R$ 26.342,43	R$ 26.342,43
10.2	**REFRIGERAÇÃO**											**R$ 64.965,75**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 108,41	R$ 65,71	R$ 3.799,99	R$ 50,42	R$ 656,80	R$ 4.681,33	R$ 23.406,65
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	R$ 113,17	R$ 65,71	R$ 5.251,95	R$ 52,62	R$ 894,90	R$ 6.378,35	R$ 38.270,10
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 100,28	R$ 65,71	R$ 2.286,06	R$ 46,61	R$ 407,78	R$ 2.906,44	R$ 2.906,44
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 21,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 7,04	R$ 31,88	R$ 382,56
10.3	**ENERGIA SOLAR**											**R$ 81.284,38**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária	Composições Próprias	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 69.879,97	R$ 0,00	R$ 11.404,41	R$ 81.284,38	R$ 81.284,38

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1224

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		(10/22). - BDI = 16,32										
11	**PAREDES E PAINÉIS**											**R$ 12.400,71**
11.1	**DEMOLIÇÕES**											**R$ 703,41**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 6,47	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,95	R$ 2,39	R$ 10,81	R$ 141,07
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 5,72	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,61	R$ 2,65	R$ 11,98	R$ 562,34
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**											**R$ 11.697,30**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 40,70	R$ 31,96	R$ 0,00	R$ 25,13	R$ 27,72	R$ 125,51	R$ 5.258,87
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 2,09	R$ 1,87	R$ 0,00	R$ 1,34	R$ 1,50	R$ 6,80	R$ 569,84
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 14,05	R$ 17,94	R$ 0,06	R$ 8,40	R$ 11,47	R$ 51,92	R$ 4.350,90
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 20,55	R$ 24,76	R$ 0,00	R$ 12,12	R$ 16,28	R$ 73,71	R$ 1.517,69
12	**REDE LÓGICA**											**R$ 31.376,94**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	R$ 96,81	R$ 412,72	R$ 0,00	R$ 39,22	R$ 155,57	R$ 704,32	R$ 24.651,20
12.2	S03400	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	47,35	R$ 12,61	R$ 29,12	R$ 0,00	R$ 2,29	R$ 12,48	R$ 56,50	R$ 2.675,28
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 461,57	R$ 962,81	R$ 0,00	R$ 153,52	R$ 447,33	R$ 2.025,23	R$ 4.050,46
13	**ESQUADRIAS**											**R$ 76.593,83**
13.1	**PORTAS**											**R$ 67.942,73**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**											**R$ 624,35**

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1225

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 6,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4,14	R$ 2,87	R$ 13,01	R$ 624,35
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**											**R$ 30.740,36**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 20,91	R$ 1.056,49	R$ 0,00	R$ 11,08	R$ 308,58	R$ 1.397,06	R$ 23.750,02
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 21,37	R$ 128,92	R$ 0,00	R$ 11,33	R$ 45,82	R$ 207,44	R$ 2.489,28
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 14,14	R$ 877,94	R$ 0,00	R$ 7,51	R$ 255,03	R$ 1.154,62	R$ 3.463,86
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 21,37	R$ 128,92	R$ 0,00	R$ 11,33	R$ 45,82	R$ 207,44	R$ 1.037,20
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**											**R$ 36.578,02**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 206,65	R$ 4.453,91	R$ 0,00	R$ 132,98	R$ 1.358,97	R$ 6.152,51	R$ 18.457,53
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 61,71	R$ 165,74	R$ 0,00	R$ 39,79	R$ 75,76	R$ 343,00	R$ 2.058,00
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 55,57	R$ 893,19	R$ 0,00	R$ 35,78	R$ 279,12	R$ 1.263,66	R$ 7.581,96
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 6,27	R$ 243,96	R$ 0,00	R$ 1,15	R$ 71,27	R$ 322,65	R$ 1.935,90
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 132,28	R$ 4.266,75	R$ 0,00	R$ 700,02	R$ 1.445,58	R$ 6.544,63	R$ 6.544,63
13.2	**JANELAS**											**R$ 8.651,10**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 1,21	R$ 1,11	R$ 0,00	R$ 0,92	R$ 0,92	R$ 4,16	R$ 158,66
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 96,97	R$ 18,27	R$ 0,00	R$ 19,09	R$ 38,08	R$ 172,41	R$ 6.575,72

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1226

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 14,37	R$ 9,86	R$ 0,00	R$ 3,54	R$ 7,87	R$ 35,64	R$ 1.916,72
14	**FORROS E ACABAMENTOS**											**R$ 157.701,95**
14.1	**FORROS**											**R$ 8.049,66**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 0,00	R$ 105,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 29,97	R$ 135,68	R$ 7.568,23
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 6,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,71	R$ 2,19	R$ 9,91	R$ 481,43
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**											**R$ 149.652,29**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 505,25	R$ 143,24	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 5,07	R$ 0,00	R$ 26,40	R$ 0,00	R$ 8,92	R$ 40,39	R$ 8.774,32
15	**PINTURA**											**R$ 77.937,28**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**											**R$ 53.953,43**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**											**R$ 32.051,74**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,56	R$ 1,91	R$ 8,64	R$ 6.189,70
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 1,47	R$ 1,22	R$ 0,00	R$ 1,01	R$ 1,05	R$ 4,75	R$ 3.402,90
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 5,44	R$ 2,53	R$ 0,00	R$ 3,73	R$ 3,32	R$ 15,02	R$ 10.760,33
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 3,61	R$ 6,64	R$ 0,00	R$ 2,47	R$ 3,61	R$ 16,33	R$ 11.698,81
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**											**R$ 21.901,69**
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,56	R$ 1,91	R$ 8,64	R$ 3.248,04
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 8,59	R$ 4,66	R$ 0,00	R$ 5,82	R$ 5,41	R$ 24,48	R$ 9.202,77
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 1,12	R$ 2,16	R$ 0,00	R$ 0,76	R$ 1,15	R$ 5,19	R$ 1.951,08
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	SINAPI	M2	375,93	R$ 5,69	R$ 5,98	R$ 0,00	R$ 3,87	R$ 4,41	R$ 19,95	R$ 7.499,80

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046)
SEI 2024.028572 / pg. 1227

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024										
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**											**R$ 23.983,85**
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 5,17	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 1,56	R$ 1,91	R$ 8,64	R$ 3.385,15
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 14,37	R$ 9,86	R$ 0,00	R$ 3,54	R$ 7,87	R$ 35,64	R$ 1.157,59
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 8,59	R$ 4,66	R$ 0,00	R$ 5,82	R$ 5,41	R$ 24,48	R$ 9.591,26
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 1,12	R$ 2,16	R$ 0,00	R$ 0,76	R$ 1,15	R$ 5,19	R$ 2.033,44
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 5,69	R$ 5,98	R$ 0,00	R$ 3,87	R$ 4,41	R$ 19,95	R$ 7.816,41
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**											**R$ 46.392,34**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**											**R$ 5.390,67**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 49,56	R$ 19,46	R$ 33,96	R$ 22,87	R$ 35,68	R$ 161,53	R$ 3.886,41
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 1,67	R$ 3,83	R$ 4,23	R$ 0,46	R$ 2,89	R$ 13,08	R$ 377,62
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 1,18	R$ 0,00	R$ 0,01	R$ 0,94	R$ 0,60	R$ 2,73	R$ 1.126,64
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**											**R$ 41.001,67**
16.2.1	S94994S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	ORSE	m2	216,65	R$ 16,21	R$ 70,24	R$ 0,10	R$ 6,69	R$ 26,43	R$ 119,67	R$ 25.926,51
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 8,48	R$ 11,67	R$ 0,00	R$ 5,83	R$ 7,37	R$ 33,35	R$ 8.986,82
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 1,93	R$ 1,18	R$ 0,00	R$ 1,33	R$ 1,26	R$ 5,70	R$ 389,03
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA,	SINAPI	M2	15,60	R$ 22,31	R$ 10,29	R$ 0,00	R$ 15,33	R$ 13,59	R$ 61,52	R$ 959,71

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1228

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021										
16.2.5	00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	SINAPI	M2	8,96	R$ 0,00	R$ 108,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,73	R$ 139,11	R$ 1.246,43
16.2.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 2,19	R$ 22,00	R$ 0,00	R$ 1,66	R$ 7,33	R$ 33,18	R$ 1.386,92
16.2.7	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 7,22	R$ 118,35	R$ 0,23	R$ 5,48	R$ 37,22	R$ 168,50	R$ 2.106,25
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**											**R$ 51.200,39**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 2,27	R$ 9,59	R$ 0,00	R$ 1,20	R$ 3,70	R$ 16,76	R$ 4.227,88
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 13,26	R$ 110,62	R$ 0,00	R$ 6,88	R$ 37,07	R$ 167,83	R$ 44.860,96
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 0,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 66,63	R$ 301,65	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**											**R$ 4.065,51**
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 16,27	R$ 677,90	R$ 0,00	R$ 8,57	R$ 114,69	R$ 817,43	R$ 2.452,29
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 225,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 36,80	R$ 262,30	R$ 262,30
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 19,78	R$ 1,32	R$ 0,00	R$ 3,35	R$ 6,93	R$ 31,38	R$ 125,52
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 21,02	R$ 259,80	R$ 0,00	R$ 3,82	R$ 46,45	R$ 331,09	R$ 662,18
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 6,07	R$ 17,58	R$ 0,00	R$ 2,32	R$ 4,24	R$ 30,21	R$ 151,05
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 0,00	R$ 21,90	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3,57	R$ 25,47	R$ 178,29
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 1,03	R$ 23,80	R$ 0,00	R$ 0,31	R$ 7,13	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de	ORSE	un	4,00	R$ 2,59	R$ 13,05	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 4,66	R$ 21,08	R$ 84,32

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1229

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		incêndio portátil"- Placa E5										
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,00	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,14	R$ 0,64	R$ 20,48
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**											**R$ 27.052,54**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 4,37	R$ 79,59	R$ 0,00	R$ 0,95	R$ 24,07	R$ 108,98	R$ 10.680,04
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.100,00	R$ 1.445,85	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 62,11	R$ 4.763,36	R$ 0,00	R$ 13,04	R$ 1.371,72	R$ 6.210,23	R$ 6.210,23
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 0,00	R$ 52,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 14,97	R$ 67,79	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 0,00	R$ 1.206,01	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 341,90	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 2,59	R$ 13,62	R$ 0,00	R$ 0,78	R$ 4,82	R$ 21,81	R$ 348,96
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 0,00	R$ 32,55	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,23	R$ 41,78	R$ 208,90
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 0,00	R$ 154,67	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 43,85	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**											**R$ 18.559,00**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 2.194,24	R$ 537,85	R$ 65,07	R$ 94,78	R$ 819,86	R$ 3.711,80	R$ 18.559,00
											VALOR BDI TOTAL:	**294.158,74**
											VALOR ORÇAMENTO:	**1.138.660,34**
											VALOR TOTAL:	**1.432.819,08**

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1230

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1231

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													R$ 317.953,73	22,19%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													R$ 146.309,15	10,21%
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 105,58	R$ 132,57	R$ 2,66	R$ 0,00	135,51	R$ 59.656,50	R$ 1.197,00	R$ 0,00	R$ 60.979,50	4,26%
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 6.424,86	R$ 7.548,83	R$ 632,11	R$ 0,00	8.246,31	R$ 37.744,15	R$ 3.160,55	R$ 0,00	R$ 41.231,55	2,88%
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 12,93	R$ 16,60	R$ 0,00	R$ 0,00	16,60	R$ 17.430,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 17.430,00	1,22%
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 4.155,53	R$ 2.930,15	R$ 2.178,20	R$ 0,00	5.333,62	R$ 14.650,75	R$ 10.891,00	R$ 0,00	R$ 26.668,10	1,86%
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS													R$ 2.217,45	0,15%
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 1.727,66	R$ 0,00	R$ 2.009,61	R$ 0,00	2.217,45	R$ 0,00	R$ 2.009,61	R$ 0,00	R$ 2.217,45	0,15%
1.3	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS													R$ 168.581,40	11,77%
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 5,19	R$ 0,00	R$ 6,04	R$ 0,00	6,66	R$ 0,00	R$ 89.754,40	R$ 0,00	R$ 98.967,60	6,91%
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,23	R$ 0,00	R$ 1,43	R$ 0,00	1,58	R$ 0,00	R$ 21.249,80	R$ 0,00	R$ 23.478,80	1,64%
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,43	R$ 0,00	R$ 1,66	R$ 0,00	1,84	R$ 0,00	R$ 24.667,60	R$ 0,00	R$ 27.342,40	1,91%
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,08	R$ 0,00	R$ 0,09	R$ 0,00	0,10	R$ 0,00	R$ 1.337,40	R$ 0,00	R$ 1.486,00	0,10%
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 2.696,78	R$ 0,00	R$ 2.909,96	R$ 551,35	3.461,32	R$ 0,00	R$ 14.549,80	R$ 2.756,75	R$ 17.306,60	1,21%
1.4	PROJETOS													R$ 845,73	0,06%
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 8,00	R$ 0,00	R$ 9,31	R$ 0,00	10,27	R$ 0,00	R$ 766,68	R$ 0,00	R$ 845,73	0,06%
2	SERVIÇOS INICIAIS													R$ 91.146,23	6,36%
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													R$ 8.694,42	0,61%
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 1,27	R$ 0,21	R$ 0,92	R$ 0,50	1,63	R$ 1.120,14	R$ 4.907,28	R$ 2.667,00	R$ 8.694,42	0,61%
2.2	CANTEIRO DE OBRA													R$ 82.451,81	5,75%
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	SINAPI	M2	6,00	R$ 459,63	R$ 31,05	R$ 503,59	R$ 0,00	534,64	R$ 186,30	R$ 3.021,54	R$ 0,00	R$ 3.207,84	0,22%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1232

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
	103689	AF_03/2022_PS - BDI = 16,32													
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 26,40	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 30,71	30,71	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 737,04	R$ 737,04	0,05%
2.2.3	S98459S	Tapume com telha metálica. af_03/2024	ORSE	m2	48,75	R$ 92,88	R$ 29,85	R$ 88,36	R$ 0,00	119,21	R$ 1.455,19	R$ 4.307,55	R$ 0,00	R$ 5.811,49	0,41%
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 1.123,06	R$ 333,04	R$ 1.084,50	R$ 8,06	1.441,45	R$ 1.998,24	R$ 6.507,00	R$ 48,36	R$ 8.648,70	0,60%
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 774,47	R$ 215,90	R$ 760,92	R$ 6,91	994,03	R$ 5.397,50	R$ 19.023,00	R$ 172,75	R$ 24.850,75	1,73%
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 727,91	R$ 205,28	R$ 711,41	R$ 7,74	934,27	R$ 1.231,68	R$ 4.268,46	R$ 46,44	R$ 5.605,62	0,39%
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 1.021,64	R$ 299,39	R$ 991,65	R$ 5,56	1.311,27	R$ 7.484,75	R$ 24.791,25	R$ 139,00	R$ 32.781,75	2,29%
2.2.8	S97637S	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m2	48,75	R$ 2,59	R$ 2,28	R$ 0,94	R$ 0,00	3,32	R$ 111,15	R$ 45,83	R$ 0,00	R$ 161,85	0,01%
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 1,66	R$ 1,22	R$ 0,83	R$ 0,00	2,13	R$ 370,45	R$ 252,03	R$ 0,00	R$ 646,77	0,05%
3	COBERTURA / TELHADO													R$ 106.253,33	7,42%
3.1	RETIRADA E DEMOLIÇÕES													R$ 2.938,70	0,21%
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 10,09	R$ 9,96	R$ 2,71	R$ 0,00	12,95	R$ 678,28	R$ 184,55	R$ 0,00	R$ 881,90	0,06%
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 60,66	R$ 45,32	R$ 29,49	R$ 0,00	77,86	R$ 13,14	R$ 8,55	R$ 0,00	R$ 22,58	0,00%
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 3,79	R$ 2,88	R$ 1,80	R$ 0,00	4,86	R$ 813,40	R$ 508,37	R$ 0,00	R$ 1.372,61	0,10%
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 6,50	R$ 6,56	R$ 1,62	R$ 0,00	8,34	R$ 520,40	R$ 128,51	R$ 0,00	R$ 661,61	0,05%
3.2	TELHAMENTO													R$ 81.617,10	5,70%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1233

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 60,11	R$ 8,54	R$ 68,12	R$ 0,01	77,15	R$ 760,06	R$ 6.062,68	R$ 0,89	R$ 6.866,35	0,48%
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 206,21	R$ 2,40	R$ 262,12	R$ 0,00	264,67	R$ 677,83	R$ 74.030,55	R$ 0,00	R$ 74.750,75	5,22%
3.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS													R$ 21.697,53	1,51%
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 88,86	R$ 13,76	R$ 99,48	R$ 0,00	114,05	R$ 935,68	R$ 6.764,64	R$ 0,00	R$ 7.755,40	0,54%
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 32,38	R$ 3,45	R$ 37,93	R$ 0,00	41,56	R$ 77,28	R$ 849,63	R$ 0,00	R$ 930,94	0,06%
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 34,84	R$ 19,51	R$ 24,74	R$ 0,00	44,72	R$ 175,59	R$ 222,66	R$ 0,00	R$ 402,48	0,03%
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 123,83	R$ 24,89	R$ 132,68	R$ 0,00	158,94	R$ 1.974,52	R$ 10.525,50	R$ 0,00	R$ 12.608,71	0,88%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													R$ 57.769,66	4,03%
4.1	REDE ELÉTRICA													R$ 10.162,62	0,71%
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 1.032,23	R$ 116,93	R$ 1.205,95	R$ 0,00	1.324,87	R$ 467,72	R$ 4.823,80	R$ 0,00	R$ 5.299,48	0,37%
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.593,21	R$ 580,62	R$ 2.716,35	R$ 8,77	3.328,39	R$ 580,62	R$ 2.716,35	R$ 8,77	R$ 3.328,39	0,23%
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 262,20	R$ 19,12	R$ 316,70	R$ 0,00	336,53	R$ 38,24	R$ 633,40	R$ 0,00	R$ 673,06	0,05%
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 245,63	R$ 19,12	R$ 295,43	R$ 0,00	315,27	R$ 38,24	R$ 590,86	R$ 0,00	R$ 630,54	0,04%
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 26,95	R$ 8,79	R$ 25,60	R$ 0,00	34,59	R$ 35,16	R$ 102,40	R$ 0,00	R$ 138,36	0,01%
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 24,10	R$ 0,00	R$ 30,93	R$ 0,00	30,93	R$ 0,00	R$ 92,79	R$ 0,00	R$ 92,79	0,01%
4.2	RETIRADAS E REMOÇÕES													R$ 321,76	0,02%
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE	SINAPI	UN	75,00	R$ 0,81	R$ 0,65	R$ 0,35	R$ 0,00	1,04	R$ 48,75	R$ 26,25	R$ 0,00	R$ 78,00	0,01%

SEI 2024.028572 / pg. 1234

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
	97660	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023													
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 2,16	R$ 1,76	R$ 0,92	R$ 0,00	2,77	R$ 154,88	R$ 80,96	R$ 0,00	R$ 243,76	0,02%
4.3	TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS													R$ 30.210,41	2,11%
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 207,05	R$ 7,74	R$ 233,83	R$ 0,00	265,75	R$ 681,12	R$ 20.577,04	R$ 0,00	R$ 23.386,00	1,63%
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 80,41	R$ 40,73	R$ 60,72	R$ 0,00	103,21	R$ 1.914,31	R$ 2.853,84	R$ 0,00	R$ 4.850,87	0,34%
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 55,64	R$ 35,75	R$ 34,13	R$ 0,00	71,41	R$ 214,50	R$ 204,78	R$ 0,00	R$ 428,46	0,03%
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 69,07	R$ 39,16	R$ 47,80	R$ 0,00	88,65	R$ 78,32	R$ 95,60	R$ 0,00	R$ 177,30	0,01%
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 36,70	R$ 20,13	R$ 26,10	R$ 0,00	47,10	R$ 301,95	R$ 391,50	R$ 0,00	R$ 706,50	0,05%
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 62,43	R$ 34,35	R$ 44,30	R$ 0,00	80,13	R$ 137,40	R$ 177,20	R$ 0,00	R$ 320,52	0,02%
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 55,92	R$ 29,65	R$ 40,85	R$ 0,00	71,77	R$ 29,65	R$ 40,85	R$ 0,00	R$ 71,77	0,01%
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 75,14	R$ 39,16	R$ 55,59	R$ 0,00	96,44	R$ 39,16	R$ 55,59	R$ 0,00	R$ 96,44	0,01%
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 134,44	R$ 54,15	R$ 116,62	R$ 0,00	172,55	R$ 54,15	R$ 116,62	R$ 0,00	R$ 172,55	0,01%
4.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)													R$ 17.074,87	1,19%
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 73,50	R$ 29,43	R$ 64,91	R$ 0,00	94,34	R$ 2.501,55	R$ 5.517,35	R$ 0,00	R$ 8.018,90	0,56%
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 658,12	R$ 228,91	R$ 594,26	R$ 8,27	844,70	R$ 915,64	R$ 2.377,04	R$ 33,08	R$ 3.378,80	0,24%
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 36,45	R$ 32,36	R$ 14,43	R$ 0,00	46,78	R$ 2.427,00	R$ 1.082,25	R$ 0,00	R$ 3.508,50	0,24%
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS -	SINAPI	UN	4,00	R$ 117,51	R$ 21,72	R$ 128,16	R$ 0,00	150,82	R$ 86,88	R$ 512,64	R$ 0,00	R$ 603,28	0,04%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1235

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
	96986	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023													
4.4.5	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	R$ 59,50	R$ 33,50	R$ 42,87	R$ 0,00	76,37	R$ 268,00	R$ 342,96	R$ 0,00	R$ 610,96	0,04%
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 298,71	R$ 37,75	R$ 345,65	R$ 0,00	383,39	R$ 37,75	R$ 345,65	R$ 0,00	R$ 383,39	0,03%
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 26,26	R$ 12,24	R$ 20,93	R$ 0,00	33,70	R$ 110,16	R$ 188,37	R$ 0,00	R$ 303,30	0,02%
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 18,96	R$ 10,78	R$ 13,55	R$ 0,00	24,34	R$ 118,58	R$ 149,05	R$ 0,00	R$ 267,74	0,02%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													R$ 42.139,37	2,94%
5.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO													R$ 11.607,09	0,81%
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 23,83	R$ 19,09	R$ 11,02	R$ 0,00	30,59	R$ 76,36	R$ 44,08	R$ 0,00	R$ 122,36	0,01%
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 630,32	R$ 375,45	R$ 424,27	R$ 0,00	809,02	R$ 375,45	R$ 424,27	R$ 0,00	R$ 809,02	0,06%
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 33,80	R$ 20,34	R$ 22,41	R$ 0,00	43,38	R$ 101,70	R$ 112,05	R$ 0,00	R$ 216,90	0,02%
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 69,38	R$ 25,36	R$ 63,08	R$ 0,00	89,05	R$ 50,72	R$ 126,16	R$ 0,00	R$ 178,10	0,01%
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 51,63	R$ 18,20	R$ 47,17	R$ 0,00	66,27	R$ 91,00	R$ 235,85	R$ 0,00	R$ 331,35	0,02%
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 604,01	R$ 262,49	R$ 494,46	R$ 2,98	775,25	R$ 262,49	R$ 494,46	R$ 2,98	R$ 775,25	0,05%
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 1.635,72	R$ 95,93	R$ 2.003,44	R$ 0,00	2.099,45	R$ 47,97	R$ 1.001,72	R$ 0,00	R$ 1.049,73	0,07%
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,82	R$ 4,03	R$ 10,94	R$ 0,00	15,17	R$ 4,03	R$ 10,94	R$ 0,00	R$ 15,17	0,00%
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,37	R$ 7,73	R$ 11,62	R$ 0,00	19,73	R$ 7,73	R$ 11,62	R$ 0,00	R$ 19,73	0,00%
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,45	R$ 4,72	R$ 31,56	R$ 0,00	36,52	R$ 4,72	R$ 31,56	R$ 0,00	R$ 36,52	0,00%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1236

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.211,47	R$ 0,00	R$ 4.121,92	R$ 0,00	4.121,92	R$ 0,00	R$ 4.121,92	R$ 0,00	R$ 4.121,92	0,29%
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.062,75	R$ 0,00	R$ 3.931,04	R$ 0,00	3.931,04	R$ 0,00	R$ 3.931,04	R$ 0,00	R$ 3.931,04	0,27%
5.2	REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS													R$ 10.273,70	0,72%
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 630,32	R$ 375,45	R$ 424,27	R$ 0,00	809,02	R$ 750,90	R$ 848,54	R$ 0,00	R$ 1.618,04	0,11%
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	1,00	R$ 536,49	R$ 182,50	R$ 501,78	R$ 0,00	688,58	R$ 182,50	R$ 501,78	R$ 0,00	R$ 688,58	0,05%
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 245,26	R$ 67,60	R$ 245,65	R$ 0,00	314,79	R$ 1.352,00	R$ 4.913,00	R$ 0,00	R$ 6.295,80	0,44%
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 50,08	R$ 18,38	R$ 44,99	R$ 0,00	64,28	R$ 477,88	R$ 1.169,74	R$ 0,00	R$ 1.671,28	0,12%
5.3	REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO													R$ 20.258,58	1,41%
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 38,12	R$ 39,03	R$ 8,97	R$ 0,00	48,93	R$ 78,06	R$ 17,94	R$ 0,00	R$ 97,86	0,01%
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,47	R$ 0,42	R$ 0,16	R$ 0,00	0,60	R$ 6,30	R$ 2,40	R$ 0,00	R$ 9,00	0,00%
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 76,77	R$ 52,01	R$ 45,28	R$ 0,00	98,53	R$ 884,17	R$ 769,76	R$ 0,00	R$ 1.675,01	0,12%
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.071,93	R$ 123,91	R$ 1.245,78	R$ 0,00	1.375,82	R$ 247,82	R$ 2.491,56	R$ 0,00	R$ 2.751,64	0,19%
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 19,90	R$ 0,00	R$ 25,54	R$ 0,00	25,54	R$ 0,00	R$ 25,54	R$ 0,00	R$ 25,54	0,00%
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 6.628,76	R$ 146,41	R$ 332,52	R$ 7.231,64	7.710,57	R$ 292,82	R$ 665,04	R$ 14.463,28	R$ 15.421,14	1,08%
5.3.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 216,90	R$ 126,37	R$ 146,58	R$ 0,00	278,39	R$ 126,37	R$ 146,58	R$ 0,00	R$ 278,39	0,02%
6	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA													R$ 2.879,50	0,20%
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,28	R$ 97,79	R$ 52,24	R$ 70,25	R$ 0,00	125,51	R$ 275,83	R$ 370,92	R$ 0,00	R$ 662,69	0,05%
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.	SINAPI	M2	10,56	R$ 5,30	R$ 2,68	R$ 3,96	R$ 0,00	6,80	R$ 28,30	R$ 41,81	R$ 0,00	R$ 71,81	0,01%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1237

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
	87878	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022													
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 40,45	R$ 18,03	R$ 32,80	R$ 0,08	51,92	R$ 190,40	R$ 346,37	R$ 0,84	R$ 548,28	0,04%
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 73,76	R$ 24,32	R$ 69,13	R$ 0,00	94,67	R$ 111,39	R$ 316,61	R$ 0,00	R$ 433,59	0,03%
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 686,77	R$ 11,15	R$ 869,67	R$ 0,00	881,47	R$ 7,81	R$ 608,77	R$ 0,00	R$ 617,03	0,04%
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 46,33	R$ 14,75	R$ 43,79	R$ 0,12	59,46	R$ 17,70	R$ 52,55	R$ 0,14	R$ 71,35	0,00%
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	R$ 1.220,31	R$ 24,76	R$ 1.528,53	R$ 0,12	1.566,27	R$ 2,97	R$ 183,42	R$ 0,01	R$ 187,95	0,01%
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 4,04	R$ 1,44	R$ 3,65	R$ 0,00	5,19	R$ 8,32	R$ 21,10	R$ 0,00	R$ 30,00	0,00%
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 19,07	R$ 11,03	R$ 12,75	R$ 0,00	24,48	R$ 63,75	R$ 73,69	R$ 0,00	R$ 141,49	0,01%
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 15,54	R$ 7,30	R$ 12,18	R$ 0,00	19,95	R$ 42,19	R$ 70,40	R$ 0,00	R$ 115,31	0,01%
7	BANHEIROS RECEPÇÃO													R$ 36.078,62	2,52%
7.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES													R$ 2.773,51	0,19%
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 25,10	R$ 19,38	R$ 11,63	R$ 0,00	32,22	R$ 1.229,08	R$ 737,57	R$ 0,00	R$ 2.043,39	0,14%
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 13,26	R$ 13,18	R$ 3,48	R$ 0,00	17,02	R$ 244,75	R$ 64,62	R$ 0,00	R$ 316,06	0,02%
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 9,78	R$ 7,47	R$ 4,61	R$ 0,00	12,55	R$ 89,64	R$ 55,32	R$ 0,00	R$ 150,60	0,01%
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 20,01	R$ 19,96	R$ 5,19	R$ 0,00	25,68	R$ 29,94	R$ 7,79	R$ 0,00	R$ 38,52	0,00%
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 13,26	R$ 13,18	R$ 3,48	R$ 0,00	17,02	R$ 27,68	R$ 7,31	R$ 0,00	R$ 35,74	0,00%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1238

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 13,40	R$ 10,26	R$ 6,29	R$ 0,00	17,20	R$ 112,86	R$ 69,19	R$ 0,00	R$ 189,20	0,01%
7.2	APARELHOS E METAIS													R$ 21.464,48	1,50%
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	ORSE	un	2,00	R$ 1.940,77	R$ 184,40	R$ 2.302,43	R$ 0,00	2.490,98	R$ 368,80	R$ 4.604,86	R$ 0,00	R$ 4.981,96	0,35%
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 540,06	R$ 29,51	R$ 662,03	R$ 0,00	693,17	R$ 88,53	R$ 1.986,09	R$ 0,00	R$ 2.079,51	0,15%
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 897,30	R$ 27,36	R$ 1.124,32	R$ 0,00	1.151,68	R$ 27,36	R$ 1.124,32	R$ 0,00	R$ 1.151,68	0,08%
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 638,46	R$ 124,91	R$ 691,59	R$ 0,00	819,46	R$ 249,82	R$ 1.383,18	R$ 0,00	R$ 1.638,92	0,11%
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 1.009,19	R$ 0,00	1.009,19	R$ 0,00	R$ 4.036,76	R$ 0,00	R$ 4.036,76	0,28%
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 227,08	R$ 2,70	R$ 288,62	R$ 0,00	291,46	R$ 13,50	R$ 1.443,10	R$ 0,00	R$ 1.457,30	0,10%
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 126,93	R$ 0,00	126,93	R$ 0,00	R$ 507,72	R$ 0,00	R$ 507,72	0,04%
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 297,43	R$ 18,73	R$ 362,72	R$ 0,00	381,75	R$ 56,19	R$ 1.088,16	R$ 0,00	R$ 1.145,25	0,08%
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 302,91	R$ 26,74	R$ 360,62	R$ 0,00	388,78	R$ 53,48	R$ 721,24	R$ 0,00	R$ 777,56	0,05%
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 570,89	R$ 11,71	R$ 720,75	R$ 0,00	732,74	R$ 29,86	R$ 1.837,92	R$ 0,00	R$ 1.868,49	0,13%
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 188,64	R$ 0,00	R$ 242,12	R$ 0,00	242,12	R$ 0,00	R$ 484,24	R$ 0,00	R$ 484,24	0,03%
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 320,53	R$ 26,74	R$ 383,24	R$ 0,00	411,40	R$ 26,74	R$ 383,24	R$ 0,00	R$ 411,40	0,03%
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 794,09	R$ 0,00	R$ 923,69	R$ 0,00	923,69	R$ 0,00	R$ 923,69	R$ 0,00	R$ 923,69	0,06%
7.3	PISOS E REVESTIMENTOS													R$ 11.840,63	0,83%
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 141,78	R$ 25,41	R$ 155,35	R$ 0,00	181,97	R$ 471,86	R$ 2.884,85	R$ 0,00	R$ 3.379,18	0,24%
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	SINAPI	M2	81,54	R$ 73,76	R$ 24,32	R$ 69,13	R$ 0,00	94,67	R$ 1.983,05	R$ 5.636,86	R$ 0,00	R$ 7.719,39	0,54%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1239

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
	87273	PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE													
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 301,65	R$ 0,00	301,65	R$ 0,00	R$ 742,06	R$ 0,00	R$ 742,06	0,05%
8	BANHEIROS INTERNOS													R$ 11.982,48	0,84%
8.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES													R$ 226,96	0,02%
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 25,10	R$ 19,38	R$ 11,63	R$ 0,00	32,22	R$ 19,38	R$ 11,63	R$ 0,00	R$ 32,22	0,00%
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 13,26	R$ 13,18	R$ 3,48	R$ 0,00	17,02	R$ 58,65	R$ 15,49	R$ 0,00	R$ 75,74	0,01%
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 9,78	R$ 7,47	R$ 4,61	R$ 0,00	12,55	R$ 29,88	R$ 18,44	R$ 0,00	R$ 50,20	0,00%
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 13,40	R$ 10,26	R$ 6,29	R$ 0,00	17,20	R$ 41,04	R$ 25,16	R$ 0,00	R$ 68,80	0,00%
8.2	APARELHOS E METAIS													R$ 6.832,89	0,48%
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 540,06	R$ 29,51	R$ 662,03	R$ 0,00	693,17	R$ 59,02	R$ 1.324,06	R$ 0,00	R$ 1.386,34	0,10%
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 297,43	R$ 18,73	R$ 362,72	R$ 0,00	381,75	R$ 37,46	R$ 725,44	R$ 0,00	R$ 763,50	0,05%
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 98,89	R$ 0,00	R$ 126,93	R$ 0,00	126,93	R$ 0,00	R$ 253,86	R$ 0,00	R$ 253,86	0,02%
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 432,33	R$ 69,01	R$ 482,39	R$ 0,00	554,90	R$ 138,02	R$ 964,78	R$ 0,00	R$ 1.109,80	0,08%
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 786,28	R$ 0,00	R$ 1.009,19	R$ 0,00	1.009,19	R$ 0,00	R$ 2.018,38	R$ 0,00	R$ 2.018,38	0,14%
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 227,08	R$ 2,70	R$ 288,62	R$ 0,00	291,46	R$ 5,40	R$ 577,24	R$ 0,00	R$ 582,92	0,04%
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 570,89	R$ 11,71	R$ 720,75	R$ 0,00	732,74	R$ 11,48	R$ 706,34	R$ 0,00	R$ 718,09	0,05%
8.3	PISOS E REVESTIMENTOS													R$ 4.922,63	0,34%
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 81,40	R$ 30,43	R$ 72,54	R$ 0,00	104,48	R$ 1.048,01	R$ 2.498,27	R$ 0,00	R$ 3.598,29	0,25%
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 155,82	R$ 34,58	R$ 163,78	R$ 0,00	199,99	R$ 153,88	R$ 728,82	R$ 0,00	R$ 889,96	0,06%
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 301,65	R$ 0,00	301,65	R$ 0,00	R$ 434,38	R$ 0,00	R$ 434,38	0,03%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1240

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
9	COPA E ÁREA DE SERVIÇO													R$ 9.475,03	0,66%
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,40	R$ 10,26	R$ 6,29	R$ 0,00	17,20	R$ 10,26	R$ 6,29	R$ 0,00	R$ 17,20	0,00%
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 9,78	R$ 7,47	R$ 4,61	R$ 0,00	12,55	R$ 14,94	R$ 9,22	R$ 0,00	R$ 25,10	0,00%
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 141,78	R$ 25,41	R$ 155,35	R$ 0,00	181,97	R$ 320,67	R$ 1.960,52	R$ 0,00	R$ 2.296,46	0,16%
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	R$ 73,76	R$ 24,32	R$ 69,13	R$ 0,00	94,67	R$ 1.273,88	R$ 3.621,03	R$ 0,00	R$ 4.958,81	0,35%
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.002,72	R$ 64,02	R$ 1.219,51	R$ 0,00	1.286,99	R$ 64,02	R$ 1.219,51	R$ 0,00	R$ 1.286,99	0,09%
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 227,08	R$ 2,70	R$ 288,62	R$ 0,00	291,46	R$ 2,70	R$ 288,62	R$ 0,00	R$ 291,46	0,02%
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 216,90	R$ 126,37	R$ 146,58	R$ 0,00	278,39	R$ 252,74	R$ 293,16	R$ 0,00	R$ 556,78	0,04%
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 301,65	R$ 0,00	301,65	R$ 0,00	R$ 42,23	R$ 0,00	R$ 42,23	0,00%
10	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS													R$ 253.860,64	17,72%
10.1	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA													R$ 107.610,51	7,51%
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 40.100,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 46.644,32	46.644,32	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32	3,26%
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 130,88	R$ 12,39	R$ 139,85	R$ 0,00	152,24	R$ 1.628,67	R$ 18.383,28	R$ 0,00	R$ 20.011,95	1,40%
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 925,02	R$ 153,76	R$ 922,22	R$ 0,00	1.075,98	R$ 2.088,06	R$ 12.523,75	R$ 0,00	R$ 14.611,81	1,02%
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem,	Composições Próprias	un	1,00	R$ 22.646,52	R$ 2.580,12	R$ 4.317,11	R$ 19.445,20	26.342,43	R$ 2.580,12	R$ 4.317,11	R$ 19.445,20	R$ 26.342,43	1,84%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1241

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
	MPAM-INFO002	eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32													
10.2	REFRIGERAÇÃO													R$ 64.965,75	4,53%
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 4.024,53	R$ 126,10	R$ 135,08	R$ 4.420,15	4.681,33	R$ 630,50	R$ 675,40	R$ 22.100,75	R$ 23.406,65	1,63%
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	R$ 5.483,45	R$ 131,64	R$ 137,64	R$ 6.109,07	6.378,35	R$ 789,84	R$ 825,84	R$ 36.654,42	R$ 38.270,10	2,67%
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.498,66	R$ 116,65	R$ 130,65	R$ 2.659,14	2.906,44	R$ 116,65	R$ 130,65	R$ 2.659,14	R$ 2.906,44	0,20%
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 24,84	R$ 26,98	R$ 4,44	R$ 0,00	31,88	R$ 323,76	R$ 53,28	R$ 0,00	R$ 382,56	0,03%
10.3	ENERGIA SOLAR													R$ 81.284,38	5,67%
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 69.879,97	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 81.284,38	81.284,38	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 81.284,38	R$ 81.284,38	5,67%
11	PAREDES E PAINÉIS													R$ 12.400,71	0,87%
11.1	DEMOLIÇÕES													R$ 703,41	0,05%
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 8,42	R$ 8,30	R$ 2,27	R$ 0,00	10,81	R$ 108,32	R$ 29,62	R$ 0,00	R$ 141,07	0,01%
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 9,33	R$ 7,34	R$ 4,20	R$ 0,00	11,98	R$ 344,54	R$ 197,15	R$ 0,00	R$ 562,34	0,04%
11.2	ALVENARIAS E ACABAMENTOS													R$ 11.697,30	0,82%
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 97,79	R$ 52,24	R$ 70,25	R$ 0,00	125,51	R$ 2.188,86	R$ 2.943,48	R$ 0,00	R$ 5.258,87	0,37%
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 5,30	R$ 2,68	R$ 3,96	R$ 0,00	6,80	R$ 224,58	R$ 331,85	R$ 0,00	R$ 569,84	0,04%
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 40,45	R$ 18,03	R$ 32,80	R$ 0,08	51,92	R$ 1.510,91	R$ 2.748,64	R$ 6,70	R$ 4.350,90	0,30%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1242

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 57,43	R$ 26,38	R$ 45,88	R$ 0,00	73,71	R$ 543,16	R$ 944,67	R$ 0,00	R$ 1.517,69	0,11%
12	REDE LÓGICA													R$ 31.376,94	2,19%
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	R$ 548,75	R$ 124,26	R$ 575,35	R$ 0,00	704,32	R$ 4.349,10	R$ 20.137,25	R$ 0,00	R$ 24.651,20	1,72%
12.2	S03400	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	47,35	R$ 44,02	R$ 16,18	R$ 40,04	R$ 0,00	56,50	R$ 766,12	R$ 1.895,89	R$ 0,00	R$ 2.675,28	0,19%
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 1.577,90	R$ 592,43	R$ 1.414,34	R$ 0,00	2.025,23	R$ 1.184,86	R$ 2.828,68	R$ 0,00	R$ 4.050,46	0,28%
13	ESQUADRIAS													R$ 76.593,83	5,35%
13.1	PORTAS													R$ 67.942,73	4,74%
13.1.1	RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS													R$ 624,35	0,04%
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 10,14	R$ 7,70	R$ 4,82	R$ 0,00	13,01	R$ 369,52	R$ 231,31	R$ 0,00	R$ 624,35	0,04%
13.1.2	PORTAS DE MADEIRA													R$ 30.740,36	2,15%
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 1.088,48	R$ 26,84	R$ 1.368,89	R$ 0,00	1.397,06	R$ 456,28	R$ 23.271,13	R$ 0,00	R$ 23.750,02	1,66%
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 161,62	R$ 27,43	R$ 178,65	R$ 0,00	207,44	R$ 329,16	R$ 2.143,80	R$ 0,00	R$ 2.489,28	0,17%
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 899,59	R$ 18,15	R$ 1.135,58	R$ 0,00	1.154,62	R$ 54,45	R$ 3.406,74	R$ 0,00	R$ 3.463,86	0,24%
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 161,62	R$ 27,43	R$ 178,65	R$ 0,00	207,44	R$ 137,15	R$ 893,25	R$ 0,00	R$ 1.037,20	0,07%
13.1.3	PORTAS DE VIDRO													R$ 36.578,02	2,55%
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 4.793,54	R$ 265,24	R$ 5.871,27	R$ 0,00	6.152,51	R$ 795,72	R$ 17.613,81	R$ 0,00	R$ 18.457,53	1,29%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1243

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 267,24	R$ 79,20	R$ 259,01	R$ 0,00	343,00	R$ 475,20	R$ 1.554,06	R$ 0,00	R$ 2.058,00	0,14%
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 984,54	R$ 71,32	R$ 1.188,03	R$ 0,00	1.263,66	R$ 427,92	R$ 7.128,18	R$ 0,00	R$ 7.581,96	0,53%
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 251,38	R$ 8,05	R$ 314,46	R$ 0,00	322,65	R$ 48,30	R$ 1.886,76	R$ 0,00	R$ 1.935,90	0,14%
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 5.099,05	R$ 169,78	R$ 6.290,63	R$ 0,00	6.544,63	R$ 169,78	R$ 6.290,63	R$ 0,00	R$ 6.544,63	0,46%
13.2	JANELAS													R$ 8.651,10	0,60%
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 3,24	R$ 1,55	R$ 2,49	R$ 0,00	4,16	R$ 59,12	R$ 94,97	R$ 0,00	R$ 158,66	0,01%
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 134,33	R$ 124,46	R$ 45,66	R$ 0,00	172,41	R$ 4.746,90	R$ 1.741,47	R$ 0,00	R$ 6.575,72	0,46%
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 27,77	R$ 18,44	R$ 16,78	R$ 0,00	35,64	R$ 991,70	R$ 902,42	R$ 0,00	R$ 1.916,72	0,13%
14	FORROS E ACABAMENTOS													R$ 157.701,95	11,01%
14.1	FORROS													R$ 8.049,66	0,56%
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 105,71	R$ 0,00	R$ 135,68	R$ 0,00	135,68	R$ 0,00	R$ 7.568,23	R$ 0,00	R$ 7.568,23	0,53%
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 7,72	R$ 7,71	R$ 1,99	R$ 0,00	9,91	R$ 374,55	R$ 96,67	R$ 0,00	R$ 481,43	0,03%
14.2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO													R$ 149.652,29	10,44%
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 505,25	R$ 0,00	R$ 587,71	R$ 0,00	648,49	R$ 0,00	R$ 127.674,12	R$ 0,00	R$ 140.877,97	9,83%
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 31,47	R$ 6,51	R$ 0,00	R$ 33,88	40,39	R$ 1.414,23	R$ 0,00	R$ 7.360,09	R$ 8.774,32	0,61%
15	PINTURA													R$ 77.937,28	5,44%
15.1	PINTURA DA EDIFICAÇÃO													R$ 53.953,43	3,77%
15.1.1	PINTURTA INTERNA													R$ 32.051,74	2,24%
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 6,73	R$ 6,64	R$ 1,81	R$ 0,00	8,64	R$ 4.756,90	R$ 1.296,68	R$ 0,00	R$ 6.189,70	0,43%
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE,	SINAPI	M2	716,40	R$ 3,70	R$ 1,89	R$ 2,74	R$ 0,00	4,75	R$ 1.354,00	R$ 1.962,94	R$ 0,00	R$ 3.402,90	0,24%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1244

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
	88485	UMA DEMÃO. AF_04/2023													
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 11,70	R$ 6,98	R$ 7,59	R$ 0,00	15,02	R$ 5.000,47	R$ 5.437,48	R$ 0,00	R$ 10.760,33	0,75%
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 12,72	R$ 4,63	R$ 11,39	R$ 0,00	16,33	R$ 3.316,93	R$ 8.159,80	R$ 0,00	R$ 11.698,81	0,82%
15.1.2	PINTURA EXTERNA													R$ 21.901,69	1,53%
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 6,73	R$ 6,64	R$ 1,81	R$ 0,00	8,64	R$ 2.496,18	R$ 680,43	R$ 0,00	R$ 3.248,04	0,23%
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 19,07	R$ 11,03	R$ 12,75	R$ 0,00	24,48	R$ 4.146,51	R$ 4.793,11	R$ 0,00	R$ 9.202,77	0,64%
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 4,04	R$ 1,44	R$ 3,65	R$ 0,00	5,19	R$ 541,34	R$ 1.372,15	R$ 0,00	R$ 1.951,08	0,14%
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 15,54	R$ 7,30	R$ 12,18	R$ 0,00	19,95	R$ 2.744,29	R$ 4.578,83	R$ 0,00	R$ 7.499,80	0,52%
15.2	PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS													R$ 23.983,85	1,67%
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 6,73	R$ 6,64	R$ 1,81	R$ 0,00	8,64	R$ 2.601,55	R$ 709,16	R$ 0,00	R$ 3.385,15	0,24%
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 27,77	R$ 18,44	R$ 16,78	R$ 0,00	35,64	R$ 598,93	R$ 545,02	R$ 0,00	R$ 1.157,59	0,08%
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 19,07	R$ 11,03	R$ 12,75	R$ 0,00	24,48	R$ 4.321,55	R$ 4.995,45	R$ 0,00	R$ 9.591,26	0,67%
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 4,04	R$ 1,44	R$ 3,65	R$ 0,00	5,19	R$ 564,19	R$ 1.430,07	R$ 0,00	R$ 2.033,44	0,14%
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 15,54	R$ 7,30	R$ 12,18	R$ 0,00	19,95	R$ 2.860,14	R$ 4.772,12	R$ 0,00	R$ 7.816,41	0,55%
16	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA													R$ 46.392,34	3,24%
16.1	DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS													R$ 5.390,67	0,38%
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 125,85	R$ 63,61	R$ 51,58	R$ 43,59	161,53	R$ 1.530,46	R$ 1.241,02	R$ 1.048,78	R$ 3.886,41	0,27%
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 10,19	R$ 2,14	R$ 5,46	R$ 5,43	13,08	R$ 61,78	R$ 157,63	R$ 156,76	R$ 377,62	0,03%
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 2,13	R$ 1,51	R$ 1,09	R$ 0,01	2,73	R$ 623,16	R$ 449,83	R$ 4,13	R$ 1.126,64	0,08%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1245

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
16.2	PAVIMENTAÇÃO													R$ 41.001,67	2,86%
16.2.1	S94994S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	ORSE	m2	216,65	R$ 93,24	R$ 20,81	R$ 97,93	R$ 0,13	119,67	R$ 4.508,49	R$ 21.216,54	R$ 28,16	R$ 25.926,51	1,81%
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 25,98	R$ 10,88	R$ 21,76	R$ 0,00	33,35	R$ 2.931,83	R$ 5.863,67	R$ 0,00	R$ 8.986,82	0,63%
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 4,44	R$ 2,48	R$ 3,06	R$ 0,00	5,70	R$ 169,26	R$ 208,85	R$ 0,00	R$ 389,03	0,03%
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	15,60	R$ 47,93	R$ 28,63	R$ 31,04	R$ 0,00	61,52	R$ 446,63	R$ 484,23	R$ 0,00	R$ 959,71	0,07%
16.2.5	00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	SINAPI	M2	8,96	R$ 108,38	R$ 0,00	R$ 139,11	R$ 0,00	139,11	R$ 0,00	R$ 1.246,43	R$ 0,00	R$ 1.246,43	0,09%
16.2.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 25,85	R$ 2,81	R$ 30,17	R$ 0,00	33,18	R$ 117,46	R$ 1.261,10	R$ 0,00	R$ 1.386,92	0,10%
16.2.7	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 131,28	R$ 9,27	R$ 158,27	R$ 0,30	168,50	R$ 115,88	R$ 1.978,38	R$ 3,75	R$ 2.106,25	0,15%
17	PAVIMENTAÇÃO - INTERNA													R$ 51.200,39	3,57%
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 13,06	R$ 2,91	R$ 13,71	R$ 0,00	16,76	R$ 734,08	R$ 3.458,48	R$ 0,00	R$ 4.227,88	0,30%
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 130,76	R$ 17,02	R$ 149,98	R$ 0,00	167,83	R$ 4.549,45	R$ 40.089,65	R$ 0,00	R$ 44.860,96	3,13%
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 235,02	R$ 0,00	R$ 301,65	R$ 0,00	301,65	R$ 0,00	R$ 2.111,55	R$ 0,00	R$ 2.111,55	0,15%
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO													R$ 4.065,51	0,28%
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 702,74	R$ 18,93	R$ 798,50	R$ 0,00	817,43	R$ 56,79	R$ 2.395,50	R$ 0,00	R$ 2.452,29	0,17%
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 225,50	R$ 0,00	R$ 262,30	R$ 0,00	262,30	R$ 0,00	R$ 262,30	R$ 0,00	R$ 262,30	0,02%
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 24,45	R$ 25,39	R$ 5,59	R$ 0,00	31,38	R$ 101,56	R$ 22,36	R$ 0,00	R$ 125,52	0,01%
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 284,64	R$ 24,45	R$ 306,64	R$ 0,00	331,09	R$ 48,90	R$ 613,28	R$ 0,00	R$ 662,18	0,05%
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 25,97	R$ 7,06	R$ 23,15	R$ 0,00	30,21	R$ 35,30	R$ 115,75	R$ 0,00	R$ 151,05	0,01%

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1246

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$)				PREÇO TOTAL COM BDI (R$)				PESO (%)
							M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	M. OBRA	MATERIAL	EQUIP.	TOTAL	
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 21,90	R$ 0,00	R$ 25,47	R$ 0,00	25,47	R$ 0,00	R$ 178,29	R$ 0,00	R$ 178,29	0,01%
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 25,14	R$ 1,32	R$ 30,91	R$ 0,00	32,27	R$ 5,28	R$ 123,64	R$ 0,00	R$ 129,08	0,01%
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R$ 16,42	R$ 3,32	R$ 17,66	R$ 0,00	21,08	R$ 13,28	R$ 70,64	R$ 0,00	R$ 84,32	0,01%
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,50	R$ 0,00	R$ 0,64	R$ 0,00	0,64	R$ 0,00	R$ 20,48	R$ 0,00	R$ 20,48	0,00%
19	COMUNICAÇÃO VISUAL													R$ 27.052,54	1,89%
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 84,91	R$ 5,61	R$ 103,26	R$ 0,00	108,98	R$ 549,78	R$ 10.119,48	R$ 0,00	R$ 10.680,04	0,75%
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 5.100,00	R$ 0,00	R$ 5.932,32	R$ 0,00	6.545,85	R$ 0,00	R$ 5.932,32	R$ 0,00	R$ 6.545,85	0,46%
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 4.838,51	R$ 79,72	R$ 6.128,94	R$ 0,00	6.210,23	R$ 79,72	R$ 6.128,94	R$ 0,00	R$ 6.210,23	0,43%
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 52,82	R$ 0,00	R$ 67,79	R$ 0,00	67,79	R$ 0,00	R$ 1.355,80	R$ 0,00	R$ 1.355,80	0,09%
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.206,01	R$ 0,00	R$ 1.547,91	R$ 0,00	1.547,91	R$ 0,00	R$ 1.547,91	R$ 0,00	R$ 1.547,91	0,11%
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 16,99	R$ 3,32	R$ 18,39	R$ 0,00	21,81	R$ 53,12	R$ 294,24	R$ 0,00	R$ 348,96	0,02%
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 32,55	R$ 0,00	R$ 41,78	R$ 0,00	41,78	R$ 0,00	R$ 208,90	R$ 0,00	R$ 208,90	0,01%
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 154,67	R$ 0,00	R$ 198,52	R$ 0,00	198,52	R$ 0,00	R$ 154,85	R$ 0,00	R$ 154,85	0,01%
20	LIMPEZA													R$ 18.559,00	1,30%
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 2.891,94	R$ 2.816,31	R$ 800,58	R$ 83,52	3.711,80	R$ 14.081,55	R$ 4.002,90	R$ 417,60	R$ 18.559,00	1,30%

VALOR BDI TOTAL: **R$ 294.158,74**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.138.660,34**

VALOR TOTAL: **R$ 1.432.819,08**

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1247

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo II - Planilha Orçamentária de Custo Direto (1582046) SEI 2024.028572 / pg. 1248

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**								**R$ 317.953,73**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 146.309,15**
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	450,00	R$ 105,58	28,35%	R$ 135,51	R$ 60.979,50
1.1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 6.424,86	28,35%	R$ 8.246,31	R$ 41.231,55
1.1.3	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1.050,00	R$ 12,93	28,35%	R$ 16,60	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	R$ 4.155,53	28,35%	R$ 5.333,62	R$ 26.668,10
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**								**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Composições Próprias	Taxas e Emolumentos	un	1,00	R$ 1.727,66	28,35%	R$ 2.217,45	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**								**R$ 168.581,40**
1.3.1	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 5,19	28,35%	R$ 6,66	R$ 98.967,60
1.3.2	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 1,23	28,35%	R$ 1,58	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 1,43	28,35%	R$ 1,84	R$ 27.342,40
1.3.4	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	14.860,00	R$ 0,08	28,35%	R$ 0,10	R$ 1.486,00
1.3.5	MPAM - 001	Composições Próprias	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Mês	5,00	R$ 2.696,78	28,35%	R$ 3.461,32	R$ 17.306,60
1.4	**PROJETOS**								**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	ORSE	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	m²	82,35	R$ 8,00	28,35%	R$ 10,27	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**								**R$ 91.146,23**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1249

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**								**R$ 8.694,42**
2.1.1	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.334,00	R$ 1,27	28,35%	R$ 1,63	R$ 8.694,42
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**								**R$ 82.451,81**
2.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	M2	6,00	R$ 459,63	16,32%	R$ 534,64	R$ 3.207,84
2.2.2	00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32	M2XMES	24,00	R$ 26,40	16,32%	R$ 30,71	R$ 737,04
2.2.3	S98459S	ORSE	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	48,75	R$ 92,88	28,35%	R$ 119,21	R$ 5.811,49
2.2.4	104894	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	R$ 1.123,06	28,35%	R$ 1.441,45	R$ 8.648,70
2.2.5	104896	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	25,00	R$ 774,47	28,35%	R$ 994,03	R$ 24.850,75
2.2.6	104895	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	R$ 727,91	28,35%	R$ 934,27	R$ 5.605,62
2.2.7	104897	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	25,00	R$ 1.021,64	28,35%	R$ 1.311,27	R$ 32.781,75
2.2.8	S97637S	ORSE	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	48,75	R$ 2,59	28,35%	R$ 3,32	R$ 161,85
2.2.9	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	303,65	R$ 1,66	28,35%	R$ 2,13	R$ 646,77
3	**COBERTURA / TELHADO**								**R$ 106.253,33**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**								**R$ 2.938,70**
3.1.1	S00043	ORSE	Retirada de calha	m	68,10	R$ 10,09	28,35%	R$ 12,95	R$ 881,90

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1250

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,29	R$ 60,66	28,35%	R$ 77,86	R$ 22,58
3.1.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	282,43	R$ 3,79	28,35%	R$ 4,86	R$ 1.372,61
3.1.4	S07218	ORSE	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	m2	79,33	R$ 6,50	28,35%	R$ 8,34	R$ 661,61
3.2	**TELHAMENTO**								**R$ 81.617,10**
3.2.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	89,00	R$ 60,11	28,35%	R$ 77,15	R$ 6.866,35
3.2.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	282,43	R$ 206,21	28,35%	R$ 264,67	R$ 74.750,75
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**								**R$ 21.697,53**
3.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,00	R$ 88,86	28,35%	R$ 114,05	R$ 7.755,40
3.3.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	22,40	R$ 32,38	28,35%	R$ 41,56	R$ 930,94
3.3.3	S04283	ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	9,00	R$ 34,84	28,35%	R$ 44,72	R$ 402,48
3.3.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	79,33	R$ 123,83	28,35%	R$ 158,94	R$ 12.608,71
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**R$ 57.769,66**
4.1	**REDE ELÉTRICA**								**R$ 10.162,62**
4.1.1	S11301	ORSE	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	un	4,00	R$ 1.032,23	28,35%	R$ 1.324,87	R$ 5.299,48
4.1.2	101512	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R$ 2.593,21	28,35%	R$ 3.328,39	R$ 3.328,39
4.1.3	97601	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R$ 262,20	28,35%	R$ 336,53	R$ 673,06

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1251

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1252

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.4	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R$ 245,63	28,35%	R$ 315,27	R$ 630,54
4.1.5	S06410	ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	4,00	R$ 26,95	28,35%	R$ 34,59	R$ 138,36
4.1.6	S02952	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	3,00	R$ 24,10	28,35%	R$ 30,93	R$ 92,79
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**								**R$ 321,76**
4.2.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	75,00	R$ 0,81	28,35%	R$ 1,04	R$ 78,00
4.2.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	88,00	R$ 2,16	28,35%	R$ 2,77	R$ 243,76
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**								**R$ 30.210,41**
4.3.1	COMP-194107	Composições Próprias	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Un	88,00	R$ 207,05	28,35%	R$ 265,75	R$ 23.386,00
4.3.2	92016	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	R$ 80,41	28,35%	R$ 103,21	R$ 4.850,87
4.3.3	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 55,64	28,35%	R$ 71,41	R$ 428,46
4.3.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 69,07	28,35%	R$ 88,65	R$ 177,30
4.3.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R$ 36,70	28,35%	R$ 47,10	R$ 706,50
4.3.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 62,43	28,35%	R$ 80,13	R$ 320,52
4.3.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 55,92	28,35%	R$ 71,77	R$ 71,77
4.3.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 75,14	28,35%	R$ 96,44	R$ 96,44
4.3.9	101537	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	R$ 134,44	28,35%	R$ 172,55	R$ 172,55
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**								**R$ 17.074,87**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1253

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.4.1	S160333	IOPES	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	85,00	R$ 73,50	28,35%	R$ 94,34	R$ 8.018,90
4.4.2	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 658,12	28,35%	R$ 844,70	R$ 3.378,80
4.4.3	S160326	IOPES	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	75,00	R$ 36,45	28,35%	R$ 46,78	R$ 3.508,50
4.4.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R$ 117,51	28,35%	R$ 150,82	R$ 603,28
4.4.5	COM-70049909	Composições Próprias	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	un	8,00	R$ 59,50	28,35%	R$ 76,37	R$ 610,96
4.4.6	S160324	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R$ 298,71	28,35%	R$ 383,39	R$ 383,39
4.4.7	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R$ 26,26	28,35%	R$ 33,70	R$ 303,30
4.4.8	S160329	IOPES	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	11,00	R$ 18,96	28,35%	R$ 24,34	R$ 267,74
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								**R$ 42.139,37**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**								**R$ 11.607,09**
5.1.1	S12636	ORSE	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	4,00	R$ 23,83	28,35%	R$ 30,59	R$ 122,36
5.1.2	S11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	R$ 630,32	28,35%	R$ 809,02	R$ 809,02
5.1.3	S89714S	ORSE	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	5,00	R$ 33,80	28,35%	R$ 43,38	R$ 216,90
5.1.4	S01679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	R$ 69,38	28,35%	R$ 89,05	R$ 178,10
5.1.5	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 51,63	28,35%	R$ 66,27	R$ 331,35
5.1.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE	UN	1,00	R$ 604,01	28,35%	R$ 775,25	R$ 775,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	97902		ESGOTO. AF_12/2020						
5.1.7	COM-72507935	Composições Próprias	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	m²	0,50	R$ 1.635,72	28,35%	R$ 2.099,45	R$ 1.049,73
5.1.8	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 11,82	28,35%	R$ 15,17	R$ 15,17
5.1.9	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R$ 15,37	28,35%	R$ 19,73	R$ 19,73
5.1.10	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 28,45	28,35%	R$ 36,52	R$ 36,52
5.1.11	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R$ 3.211,47	28,35%	R$ 4.121,92	R$ 4.121,92
5.1.12	00039366	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	R$ 3.062,75	28,35%	R$ 3.931,04	R$ 3.931,04
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**								**R$ 10.273,70**
5.2.1	S04883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	R$ 630,32	28,35%	R$ 809,02	R$ 1.618,04
5.2.2	S03234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	1,00	R$ 536,49	28,35%	R$ 688,58	R$ 688,58
5.2.3	S04736	ORSE	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	m	20,00	R$ 245,26	28,35%	R$ 314,79	R$ 6.295,80
5.2.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,00	R$ 50,08	28,35%	R$ 64,28	R$ 1.671,28
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**								**R$ 20.258,58**
5.3.1	S13506	ORSE	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	un	2,00	R$ 38,12	28,35%	R$ 48,93	R$ 97,86
5.3.2	S97662S	ORSE	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	15,00	R$ 0,47	28,35%	R$ 0,60	R$ 9,00
5.3.3	S01201	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 2	un	17,00	R$ 76,77	28,35%	R$ 98,53	R$ 1.675,01

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1254

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.3.4	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R$ 1.071,93	28,35%	R$ 1.375,82	R$ 2.751,64
5.3.5	INS-853604	Composições Próprias	Válvula de retenção de fluxo 40mm	un	1,00	R$ 19,90	28,35%	R$ 25,54	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	Composições Próprias	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Un	2,00	R$ 6.628,76	16,32%	R$ 7.710,57	R$ 15.421,14
5.3.7	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	1,00	R$ 216,90	28,35%	R$ 278,39	R$ 278,39
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**								**R$ 2.879,50**
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,28	R$ 97,79	28,35%	R$ 125,51	R$ 662,69
6.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	10,56	R$ 5,30	28,35%	R$ 6,80	R$ 71,81
6.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	10,56	R$ 40,45	28,35%	R$ 51,92	R$ 548,28
6.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	4,58	R$ 73,76	28,35%	R$ 94,67	R$ 433,59
6.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,70	R$ 686,77	28,35%	R$ 881,47	R$ 617,03
6.6	94779	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,20	R$ 46,33	28,35%	R$ 59,46	R$ 71,35
6.7	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	0,12	R$ 1.220,31	28,35%	R$ 1.566,27	R$ 187,95
6.8	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 4,04	28,35%	R$ 5,19	R$ 30,00

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1255

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
6.9	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 19,07	28,35%	R$ 24,48	R$ 141,49
6.10	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	5,78	R$ 15,54	28,35%	R$ 19,95	R$ 115,31
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**								**R$ 36.078,62**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**								**R$ 2.773,51**
7.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,42	R$ 25,10	28,35%	R$ 32,22	R$ 2.043,39
7.1.2	S00018	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	18,57	R$ 13,26	28,35%	R$ 17,02	R$ 316,06
7.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	R$ 9,78	28,35%	R$ 12,55	R$ 150,60
7.1.4	S08387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	1,50	R$ 20,01	28,35%	R$ 25,68	R$ 38,52
7.1.5	S12504	ORSE	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m2	2,10	R$ 13,26	28,35%	R$ 17,02	R$ 35,74
7.1.6	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	11,00	R$ 13,40	28,35%	R$ 17,20	R$ 189,20
7.2	**APARELHOS E METAIS**								**R$ 21.464,48**
7.2.1	S04306	ORSE	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R$ 1.940,77	28,35%	R$ 2.490,98	R$ 4.981,96
7.2.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 540,06	28,35%	R$ 693,17	R$ 2.079,51
7.2.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 897,30	28,35%	R$ 1.151,68	R$ 1.151,68
7.2.4	S10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	R$ 638,46	28,35%	R$ 819,46	R$ 1.638,92
7.2.5	I03573	ORSE	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un	4,00	R$ 786,28	28,35%	R$ 1.009,19	R$ 4.036,76

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1256

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.2.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R$ 227,08	28,35%	R$ 291,46	R$ 1.457,30
7.2.7	I04325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	4,00	R$ 98,89	28,35%	R$ 126,93	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Composições Próprias	Kit de acessórios para banheiros	Un	3,00	R$ 297,43	28,35%	R$ 381,75	R$ 1.145,25
7.2.9	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 302,91	28,35%	R$ 388,78	R$ 777,56
7.2.10	S09718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,55	R$ 570,89	28,35%	R$ 732,74	R$ 1.868,49
7.2.11	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	R$ 188,64	28,35%	R$ 242,12	R$ 484,24
7.2.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 320,53	28,35%	R$ 411,40	R$ 411,40
7.2.13	S12514	ORSE	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 794,09	16,32%	R$ 923,69	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**								**R$ 11.840,63**
7.3.1	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	18,57	R$ 141,78	28,35%	R$ 181,97	R$ 3.379,18
7.3.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	81,54	R$ 73,76	28,35%	R$ 94,67	R$ 7.719,39
7.3.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	2,46	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**								**R$ 11.982,48**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**								**R$ 226,96**
8.1.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,00	R$ 25,10	28,35%	R$ 32,22	R$ 32,22
8.1.2	S00018	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	4,45	R$ 13,26	28,35%	R$ 17,02	R$ 75,74

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1257

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.1.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 9,78	28,35%	R$ 12,55	R$ 50,20
8.1.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 13,40	28,35%	R$ 17,20	R$ 68,80
8.2	**APARELHOS E METAIS**								**R$ 6.832,89**
8.2.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 540,06	28,35%	R$ 693,17	R$ 1.386,34
8.2.2	COMP-678754	Composições Próprias	Kit de acessórios para banheiros	Un	2,00	R$ 297,43	28,35%	R$ 381,75	R$ 763,50
8.2.3	I04325	ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	un	2,00	R$ 98,89	28,35%	R$ 126,93	R$ 253,86
8.2.4	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 432,33	28,35%	R$ 554,90	R$ 1.109,80
8.2.5	I03573	ORSE	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	un	2,00	R$ 786,28	28,35%	R$ 1.009,19	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 227,08	28,35%	R$ 291,46	R$ 582,92
8.2.7	S09718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	0,98	R$ 570,89	28,35%	R$ 732,74	R$ 718,09
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**								**R$ 4.922,63**
8.3.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	34,44	R$ 81,40	28,35%	R$ 104,48	R$ 3.598,29
8.3.2	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	4,45	R$ 155,82	28,35%	R$ 199,99	R$ 889,96
8.3.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	1,44	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**								**R$ 9.475,03**
9.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	R$ 13,40	28,35%	R$ 17,20	R$ 17,20

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1258

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
9.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R$ 9,78	28,35%	R$ 12,55	R$ 25,10
9.3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	12,62	R$ 141,78	28,35%	R$ 181,97	R$ 2.296,46
9.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	52,38	R$ 73,76	28,35%	R$ 94,67	R$ 4.958,81
9.5	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 1.002,72	28,35%	R$ 1.286,99	R$ 1.286,99
9.6	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 227,08	28,35%	R$ 291,46	R$ 291,46
9.7	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	R$ 216,90	28,35%	R$ 278,39	R$ 556,78
9.8	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	0,14	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**								**R$ 253.860,64**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**								**R$ 107.610,51**
10.1.1	COM-82044402	Composições Próprias	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 40.100,00	16,32%	R$ 46.644,32	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	Composições Próprias	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	ml	131,45	R$ 130,88	16,32%	R$ 152,24	R$ 20.011,95
10.1.3	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	M2	13,58	R$ 925,02	16,32%	R$ 1.075,98	R$ 14.611,81
10.1.4	MPAM-INFO002	Composições Próprias	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 22.646,52	16,32%	R$ 26.342,43	R$ 26.342,43
10.2	**REFRIGERAÇÃO**								**R$ 64.965,75**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1259

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1260

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.2.1	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	5,00	R$ 4.024,53	16,32%	R$ 4.681,33	R$ 23.406,65
10.2.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	6,00	R$ 5.483,45	16,32%	R$ 6.378,35	R$ 38.270,10
10.2.3	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	UN	1,00	R$ 2.498,66	16,32%	R$ 2.906,44	R$ 2.906,44
10.2.4	S12376	ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	12,00	R$ 24,84	28,35%	R$ 31,88	R$ 382,56
10.3	**ENERGIA SOLAR**								**R$ 81.284,38**
10.3.1	COM-45871337	Composições Próprias	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	un	1,00	R$ 69.879,97	16,32%	R$ 81.284,38	R$ 81.284,38
11	**PAREDES E PAINÉIS**								**R$ 12.400,71**
11.1	**DEMOLIÇÕES**								**R$ 703,41**
11.1.1	S00017	ORSE	Demolição de reboco	m2	13,05	R$ 8,42	28,35%	R$ 10,81	R$ 141,07
11.1.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	46,94	R$ 9,33	28,35%	R$ 11,98	R$ 562,34
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**								**R$ 11.697,30**
11.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	41,90	R$ 97,79	28,35%	R$ 125,51	R$ 5.258,87
11.2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	83,80	R$ 5,30	28,35%	R$ 6,80	R$ 569,84
11.2.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	83,80	R$ 40,45	28,35%	R$ 51,92	R$ 4.350,90
11.2.4	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	20,59	R$ 57,43	28,35%	R$ 73,71	R$ 1.517,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
12	**REDE LÓGICA**								**R$ 31.376,94**
12.1	059455	SINAPI	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	35,00	R$ 548,75	28,35%	R$ 704,32	R$ 24.651,20
12.2	S03400	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	47,35	R$ 44,02	28,35%	R$ 56,50	R$ 2.675,28
12.3	COMP-849515	Composições Próprias	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Un	2,00	R$ 1.577,90	28,35%	R$ 2.025,23	R$ 4.050,46
13	**ESQUADRIAS**								**R$ 76.593,83**
13.1	**PORTAS**								**R$ 67.942,73**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**								**R$ 624,35**
13.1.1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	47,99	R$ 10,14	28,35%	R$ 13,01	R$ 624,35
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**								**R$ 30.740,36**
13.1.2.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17,00	R$ 1.088,48	28,35%	R$ 1.397,06	R$ 23.750,02
13.1.2.2	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R$ 161,62	28,35%	R$ 207,44	R$ 2.489,28
13.1.2.3	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 899,59	28,35%	R$ 1.154,62	R$ 3.463,86
13.1.2.4	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R$ 161,62	28,35%	R$ 207,44	R$ 1.037,20
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**								**R$ 36.578,02**
13.1.3.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	R$ 4.793,54	28,35%	R$ 6.152,51	R$ 18.457,53

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
13.1.3.2	102189	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	6,00	R$ 267,24	28,35%	R$ 343,00	R$ 2.058,00
13.1.3.3	102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	6,00	R$ 984,54	28,35%	R$ 1.263,66	R$ 7.581,96
13.1.3.4	S09733	ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	6,00	R$ 251,38	28,35%	R$ 322,65	R$ 1.935,90
13.1.3.5	COMP-943753	Composições Próprias	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	un	1,00	R$ 5.099,05	28,35%	R$ 6.544,63	R$ 6.544,63
13.2	**JANELAS**								**R$ 8.651,10**
13.2.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	38,14	R$ 3,24	28,35%	R$ 4,16	R$ 158,66
13.2.2	S01841	ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	38,14	R$ 134,33	28,35%	R$ 172,41	R$ 6.575,72
13.2.3	S02311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	53,78	R$ 27,77	28,35%	R$ 35,64	R$ 1.916,72
14	**FORROS E ACABAMENTOS**								**R$ 157.701,95**
14.1	**FORROS**								**R$ 8.049,66**
14.1.1	COMP-899269	Composições Próprias	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	55,78	R$ 105,71	28,35%	R$ 135,68	R$ 7.568,23
14.1.2	S00012	ORSE	Demolição de forros	m2	48,58	R$ 7,72	28,35%	R$ 9,91	R$ 481,43
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**								**R$ 149.652,29**
14.2.1	S05057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	217,24	R$ 505,25	28,35%	R$ 648,49	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Composições Próprias	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	m²	217,24	R$ 31,47	28,35%	R$ 40,39	R$ 8.774,32
15	**PINTURA**								**R$ 77.937,28**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1262

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**								**R$ 53.953,43**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**								**R$ 32.051,74**
15.1.1.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	716,40	R$ 6,73	28,35%	R$ 8,64	R$ 6.189,70
15.1.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 3,70	28,35%	R$ 4,75	R$ 3.402,90
15.1.1.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 11,70	28,35%	R$ 15,02	R$ 10.760,33
15.1.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	716,40	R$ 12,72	28,35%	R$ 16,33	R$ 11.698,81
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**								**R$ 21.901,69**
15.1.2.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	375,93	R$ 6,73	28,35%	R$ 8,64	R$ 3.248,04
15.1.2.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 19,07	28,35%	R$ 24,48	R$ 9.202,77
15.1.2.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 4,04	28,35%	R$ 5,19	R$ 1.951,08
15.1.2.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	375,93	R$ 15,54	28,35%	R$ 19,95	R$ 7.499,80
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**								**R$ 23.983,85**
15.2.1	S07725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	391,80	R$ 6,73	28,35%	R$ 8,64	R$ 3.385,15
15.2.2	S07695	ORSE	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	32,48	R$ 27,77	28,35%	R$ 35,64	R$ 1.157,59
15.2.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 19,07	28,35%	R$ 24,48	R$ 9.591,26
15.2.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 4,04	28,35%	R$ 5,19	R$ 2.033,44
15.2.5	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	391,80	R$ 15,54	28,35%	R$ 19,95	R$ 7.816,41

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1263

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**								**R$ 46.392,34**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**								**R$ 5.390,67**
16.1.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	24,06	R$ 125,85	28,35%	R$ 161,53	R$ 3.886,41
16.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,87	R$ 10,19	28,35%	R$ 13,08	R$ 377,62
16.1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	412,69	R$ 2,13	28,35%	R$ 2,73	R$ 1.126,64
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**								**R$ 41.001,67**
16.2.1	S94994S	ORSE	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	216,65	R$ 93,24	28,35%	R$ 119,67	R$ 25.926,51
16.2.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	269,47	R$ 25,98	28,35%	R$ 33,35	R$ 8.986,82
16.2.3	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	68,25	R$ 4,44	28,35%	R$ 5,70	R$ 389,03
16.2.4	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	15,60	R$ 47,93	28,35%	R$ 61,52	R$ 959,71
16.2.5	00038135	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	8,96	R$ 108,38	28,35%	R$ 139,11	R$ 1.246,43
16.2.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	41,80	R$ 25,85	28,35%	R$ 33,18	R$ 1.386,92
16.2.7	92406	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	12,50	R$ 131,28	28,35%	R$ 168,50	R$ 2.106,25
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**								**R$ 51.200,39**
17.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	252,26	R$ 13,06	28,35%	R$ 16,76	R$ 4.227,88
17.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	267,30	R$ 130,76	28,35%	R$ 167,83	R$ 44.860,96

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1264

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
17.3	I13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	7,00	R$ 235,02	28,35%	R$ 301,65	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**								**R$ 4.065,51**
18.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	UN	3,00	R$ 702,74	16,32%	R$ 817,43	R$ 2.452,29
18.2	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	UN	1,00	R$ 225,50	16,32%	R$ 262,30	R$ 262,30
18.3	MPAM - INC - 001	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	4,00	R$ 24,45	28,35%	R$ 31,38	R$ 125,52
18.4	S12312	ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	un	2,00	R$ 284,64	16,32%	R$ 331,09	R$ 662,18
18.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	UN	5,00	R$ 25,97	16,32%	R$ 30,21	R$ 151,05
18.6	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	UN	7,00	R$ 21,90	16,32%	R$ 25,47	R$ 178,29
18.7	S11621	ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	m	4,00	R$ 25,14	28,35%	R$ 32,27	R$ 129,08
18.8	S12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4,00	R$ 16,42	28,35%	R$ 21,08	R$ 84,32
18.9	I11558	ORSE	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	m	32,00	R$ 0,50	28,35%	R$ 0,64	R$ 20,48
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**								**R$ 27.052,54**
19.1	S12042	ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	un	98,00	R$ 84,91	28,35%	R$ 108,98	R$ 10.680,04
19.2	COMP-742606	Composições Próprias	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	UN	1,00	R$ 5.100,00	28,35%	R$ 6.545,85	R$ 6.545,85
19.3	S10563	ORSE	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	R$ 4.838,51	28,35%	R$ 6.210,23	R$ 6.210,23
19.4	S10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	20,00	R$ 52,82	28,35%	R$ 67,79	R$ 1.355,80

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1265

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
19.5	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R$ 1.206,01	28,35%	R$ 1.547,91	R$ 1.547,91
19.6	S12904	ORSE	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	un	16,00	R$ 16,99	28,35%	R$ 21,81	R$ 348,96
19.7	INS-656022	Composições Próprias	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	m²	5,00	R$ 32,55	28,35%	R$ 41,78	R$ 208,90
19.8	I11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	0,78	R$ 154,67	28,35%	R$ 198,52	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**								**R$ 18.559,00**
20.1	COMP-175824	Composições Próprias	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	mês	5,00	R$ 2.891,94	28,35%	R$ 3.711,80	R$ 18.559,00

VALOR BDI TOTAL: **294.158,74**
VALOR ORÇAMENTO: **1.138.660,34**
VALOR TOTAL: **1.432.819,08**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048)
SEI 2024.028572 / pg. 1266

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1267

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 247.699,61**	**R$ 317.953,73**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 113.989,45**	**R$ 146.309,15**
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	450,00	R$ 105,58	R$ 135,51	R$ 47.511,00	R$ 60.979,50
1.1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 6.424,86	R$ 8.246,31	R$ 32.124,30	R$ 41.231,55
1.1.3	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1.050,00	R$ 12,93	R$ 16,60	R$ 13.576,50	R$ 17.430,00
1.1.4	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 4.155,53	R$ 5.333,62	R$ 20.777,65	R$ 26.668,10
1.2	**TAXAS E EMOLUMENTOS**							**R$ 1.727,66**	**R$ 2.217,45**
1.2.1	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	R$ 1.727,66	R$ 2.217,45	R$ 1.727,66	R$ 2.217,45
1.3	**ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS**							**R$ 131.323,70**	**R$ 168.581,40**
1.3.1	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 5,19	R$ 6,66	R$ 77.123,40	R$ 98.967,60
1.3.2	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,23	R$ 1,58	R$ 18.277,80	R$ 23.478,80
1.3.3	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 1,43	R$ 1,84	R$ 21.249,80	R$ 27.342,40
1.3.4	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	14.860,00	R$ 0,08	R$ 0,10	R$ 1.188,80	R$ 1.486,00
1.3.5	MPAM - 001	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários)	Composições Próprias	Mês	5,00	R$ 2.696,78	R$ 3.461,32	R$ 13.483,90	R$ 17.306,60
1.4	**PROJETOS**							**R$ 658,80**	**R$ 845,73**
1.4.1	I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	82,35	R$ 8,00	R$ 10,27	R$ 658,80	R$ 845,73
2	**SERVIÇOS INICIAIS**							**R$ 71.332,35**	**R$ 91.146,23**
2.1	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**							**R$ 6.774,18**	**R$ 8.694,42**
2.1.1	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	5.334,00	R$ 1,27	R$ 1,63	R$ 6.774,18	R$ 8.694,42
2.2	**CANTEIRO DE OBRA**							**R$ 64.558,17**	**R$ 82.451,81**
2.2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - BDI = 16,32	SINAPI	M2	6,00	R$ 459,63	R$ 534,64	R$ 2.757,78	R$ 3.207,84
2.2.2	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE	SINAPI	M2XMES	24,00	R$ 26,40	R$ 30,71	R$ 633,60	R$ 737,04

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1268

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2	00020193	LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 16,32							
2.2.3	S98459S	Tapume com telha metálica. af_03/2024	ORSE	m2	48,75	R$ 92,88	R$ 119,21	R$ 4.527,90	R$ 5.811,49
2.2.4	104894	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 1.123,06	R$ 1.441,45	R$ 6.738,36	R$ 8.648,70
2.2.5	104896	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 774,47	R$ 994,03	R$ 19.361,75	R$ 24.850,75
2.2.6	104895	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	6,00	R$ 727,91	R$ 934,27	R$ 4.367,46	R$ 5.605,62
2.2.7	104897	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	SINAPI	M2	25,00	R$ 1.021,64	R$ 1.311,27	R$ 25.541,00	R$ 32.781,75
2.2.8	S97637S	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m2	48,75	R$ 2,59	R$ 3,32	R$ 126,26	R$ 161,85
2.2.9	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	303,65	R$ 1,66	R$ 2,13	R$ 504,06	R$ 646,77
3	**COBERTURA / TELHADO**							**R$ 82.785,24**	**R$ 106.253,33**
3.1	**RETIRADA E DEMOLIÇÕES**							**R$ 2.290,78**	**R$ 2.938,70**
3.1.1	S00043	Retirada de calha	ORSE	m	68,10	R$ 10,09	R$ 12,95	R$ 687,13	R$ 881,90
3.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,29	R$ 60,66	R$ 77,86	R$ 17,59	R$ 22,58
3.1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	282,43	R$ 3,79	R$ 4,86	R$ 1.070,41	R$ 1.372,61
3.1.4	S07218	Remoção de impermeabilização com manta asfaltica	ORSE	m2	79,33	R$ 6,50	R$ 8,34	R$ 515,65	R$ 661,61
3.2	**TELHAMENTO**							**R$ 63.589,68**	**R$ 81.617,10**
3.2.1	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	89,00	R$ 60,11	R$ 77,15	R$ 5.349,79	R$ 6.866,35
3.2.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	282,43	R$ 206,21	R$ 264,67	R$ 58.239,89	R$ 74.750,75
3.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 16.904,78**	**R$ 21.697,53**
3.3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	68,00	R$ 88,86	R$ 114,05	R$ 6.042,48	R$ 7.755,40
3.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	22,40	R$ 32,38	R$ 41,56	R$ 725,31	R$ 930,94

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1269

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.3	S04283	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	9,00	R$ 34,84	R$ 44,72	R$ 313,56	R$ 402,48
3.3.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	79,33	R$ 123,83	R$ 158,94	R$ 9.823,43	R$ 12.608,71
4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 45.009,47**	**R$ 57.769,66**
4.1	**REDE ELÉTRICA**							**R$ 7.917,89**	**R$ 10.162,62**
4.1.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	R$ 1.032,23	R$ 1.324,87	R$ 4.128,92	R$ 5.299,48
4.1.2	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.593,21	R$ 3.328,39	R$ 2.593,21	R$ 3.328,39
4.1.3	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 262,20	R$ 336,53	R$ 524,40	R$ 673,06
4.1.4	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 245,63	R$ 315,27	R$ 491,26	R$ 630,54
4.1.5	S06410	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	ORSE	un	4,00	R$ 26,95	R$ 34,59	R$ 107,80	R$ 138,36
4.1.6	S02952	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	ORSE	un	3,00	R$ 24,10	R$ 30,93	R$ 72,30	R$ 92,79
4.2	**RETIRADAS E REMOÇÕES**							**R$ 250,83**	**R$ 321,76**
4.2.1	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	75,00	R$ 0,81	R$ 1,04	R$ 60,75	R$ 78,00
4.2.2	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 2,16	R$ 2,77	R$ 190,08	R$ 243,76
4.3	**TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS**							**R$ 23.537,37**	**R$ 30.210,41**
4.3.1	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	88,00	R$ 207,05	R$ 265,75	R$ 18.220,40	R$ 23.386,00
4.3.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R$ 80,41	R$ 103,21	R$ 3.779,27	R$ 4.850,87
4.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R$ 55,64	R$ 71,41	R$ 333,84	R$ 428,46
4.3.4	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 69,07	R$ 88,65	R$ 138,14	R$ 177,30
4.3.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 36,70	R$ 47,10	R$ 550,50	R$ 706,50
4.3.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 62,43	R$ 80,13	R$ 249,72	R$ 320,52
4.3.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	SINAPI	UN	1,00	R$ 55,92	R$ 71,77	R$ 55,92	R$ 71,77

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1270

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.7	91959	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
4.3.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 75,14	R$ 96,44	R$ 75,14	R$ 96,44
4.3.9	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 134,44	R$ 172,55	R$ 134,44	R$ 172,55
4.4	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							**R$ 13.303,38**	**R$ 17.074,87**
4.4.1	S160333	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	IOPES	m	85,00	R$ 73,50	R$ 94,34	R$ 6.247,50	R$ 8.018,90
4.4.2	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 658,12	R$ 844,70	R$ 2.632,48	R$ 3.378,80
4.4.3	S160326	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	m	75,00	R$ 36,45	R$ 46,78	R$ 2.733,75	R$ 3.508,50
4.4.4	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 117,51	R$ 150,82	R$ 470,04	R$ 603,28
4.4.5	COM-70049909	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação	Composições Próprias	un	8,00	R$ 59,50	R$ 76,37	R$ 476,00	R$ 610,96
4.4.6	S160324	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	1,00	R$ 298,71	R$ 383,39	R$ 298,71	R$ 383,39
4.4.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,00	R$ 26,26	R$ 33,70	R$ 236,34	R$ 303,30
4.4.8	S160329	Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	IOPES	und	11,00	R$ 18,96	R$ 24,34	R$ 208,56	R$ 267,74
5	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 34.074,25**	**R$ 42.139,37**
5.1	**REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO**							**R$ 9.043,28**	**R$ 11.607,09**
5.1.1	S12636	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	ORSE	un	4,00	R$ 23,83	R$ 30,59	R$ 95,32	R$ 122,36
5.1.2	S11334	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	1,00	R$ 630,32	R$ 809,02	R$ 630,32	R$ 809,02
5.1.3	S89714S	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	ORSE	m	5,00	R$ 33,80	R$ 43,38	R$ 169,00	R$ 216,90
5.1.4	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	2,00	R$ 69,38	R$ 89,05	R$ 138,76	R$ 178,10
5.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 51,63	R$ 66,27	R$ 258,15	R$ 331,35
5.1.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 604,01	R$ 775,25	R$ 604,01	R$ 775,25
5.1.7	COM-72507935	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm	Composições Próprias	m²	0,50	R$ 1.635,72	R$ 2.099,45	R$ 817,86	R$ 1.049,73

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1271

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.8	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,82	R$ 15,17	R$ 11,82	R$ 15,17
5.1.9	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,37	R$ 19,73	R$ 15,37	R$ 19,73
5.1.10	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,45	R$ 36,52	R$ 28,45	R$ 36,52
5.1.11	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.211,47	R$ 4.121,92	R$ 3.211,47	R$ 4.121,92
5.1.12	00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	R$ 3.062,75	R$ 3.931,04	R$ 3.062,75	R$ 3.931,04
5.2	**REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 8.004,41**	**R$ 10.273,70**
5.2.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	2,00	R$ 630,32	R$ 809,02	R$ 1.260,64	R$ 1.618,04
5.2.2	S03234	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	ORSE	un	1,00	R$ 536,49	R$ 688,58	R$ 536,49	R$ 688,58
5.2.3	S04736	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	ORSE	m	20,00	R$ 245,26	R$ 314,79	R$ 4.905,20	R$ 6.295,80
5.2.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,00	R$ 50,08	R$ 64,28	R$ 1.302,08	R$ 1.671,28
5.3	**REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO**							**R$ 17.026,56**	**R$ 20.258,58**
5.3.1	S13506	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l	ORSE	un	2,00	R$ 38,12	R$ 48,93	R$ 76,24	R$ 97,86
5.3.2	S97662S	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	ORSE	m	15,00	R$ 0,47	R$ 0,60	R$ 7,05	R$ 9,00
5.3.3	S01201	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	17,00	R$ 76,77	R$ 98,53	R$ 1.305,09	R$ 1.675,01
5.3.4	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 1.071,93	R$ 1.375,82	R$ 2.143,86	R$ 2.751,64
5.3.5	INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições Próprias	un	1,00	R$ 19,90	R$ 25,54	R$ 19,90	R$ 25,54
5.3.6	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 6.628,76	R$ 7.710,57	R$ 13.257,52	R$ 15.421,14
5.3.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 216,90	R$ 278,39	R$ 216,90	R$ 278,39
6	**DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA**							**R$ 2.243,44**	**R$ 2.879,50**
6.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19	SINAPI	M2	5,28	R$ 97,79	R$ 125,51	R$ 516,33	R$ 662,69

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1272

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	103329	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021							
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	10,56	R$ 5,30	R$ 6,80	R$ 55,97	R$ 71,81
6.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	10,56	R$ 40,45	R$ 51,92	R$ 427,15	R$ 548,28
6.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,58	R$ 73,76	R$ 94,67	R$ 337,82	R$ 433,59
6.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,70	R$ 686,77	R$ 881,47	R$ 480,74	R$ 617,03
6.6	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	1,20	R$ 46,33	R$ 59,46	R$ 55,60	R$ 71,35
6.7	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,12	R$ 1.220,31	R$ 1.566,27	R$ 146,44	R$ 187,95
6.8	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 4,04	R$ 5,19	R$ 23,35	R$ 30,00
6.9	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 19,07	R$ 24,48	R$ 110,22	R$ 141,49
6.10	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,78	R$ 15,54	R$ 19,95	R$ 89,82	R$ 115,31
7	**BANHEIROS RECEPÇÃO**							**R$ 28.183,90**	**R$ 36.078,62**
7.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**							**R$ 2.160,71**	**R$ 2.773,51**
7.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	63,42	R$ 25,10	R$ 32,22	R$ 1.591,84	R$ 2.043,39
7.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	18,57	R$ 13,26	R$ 17,02	R$ 246,24	R$ 316,06
7.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	12,00	R$ 9,78	R$ 12,55	R$ 117,36	R$ 150,60
7.1.4	S08387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	ORSE	m2	1,50	R$ 20,01	R$ 25,68	R$ 30,02	R$ 38,52
7.1.5	S12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	ORSE	m2	2,10	R$ 13,26	R$ 17,02	R$ 27,85	R$ 35,74
7.1.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 13,40	R$ 17,20	R$ 147,40	R$ 189,20
7.2	**APARELHOS E METAIS**							**R$ 16.797,80**	**R$ 21.464,48**
7.2.1	S04306	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia	ORSE	un	2,00	R$ 1.940,77	R$ 2.490,98	R$ 3.881,54	R$ 4.981,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.1	S04306	10 cm, assentada							
7.2.2	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 540,06	R$ 693,17	R$ 1.620,18	R$ 2.079,51
7.2.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	R$ 897,30	R$ 1.151,68	R$ 897,30	R$ 1.151,68
7.2.4	S10345	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	ORSE	un	2,00	R$ 638,46	R$ 819,46	R$ 1.276,92	R$ 1.638,92
7.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 786,28	R$ 1.009,19	R$ 3.145,12	R$ 4.036,76
7.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 227,08	R$ 291,46	R$ 1.135,40	R$ 1.457,30
7.2.7	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	4,00	R$ 98,89	R$ 126,93	R$ 395,56	R$ 507,72
7.2.8	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	3,00	R$ 297,43	R$ 381,75	R$ 892,29	R$ 1.145,25
7.2.9	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 302,91	R$ 388,78	R$ 605,82	R$ 777,56
7.2.10	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	2,55	R$ 570,89	R$ 732,74	R$ 1.455,77	R$ 1.868,49
7.2.11	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00	R$ 188,64	R$ 242,12	R$ 377,28	R$ 484,24
7.2.12	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 320,53	R$ 411,40	R$ 320,53	R$ 411,40
7.2.13	S12514	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	R$ 794,09	R$ 923,69	R$ 794,09	R$ 923,69
7.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**							**R$ 9.225,39**	**R$ 11.840,63**
7.3.1	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	18,57	R$ 141,78	R$ 181,97	R$ 2.632,85	R$ 3.379,18
7.3.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	81,54	R$ 73,76	R$ 94,67	R$ 6.014,39	R$ 7.719,39
7.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	2,46	R$ 235,02	R$ 301,65	R$ 578,15	R$ 742,06
8	**BANHEIROS INTERNOS**							**R$ 9.335,69**	**R$ 11.982,48**
8.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**							**R$ 176,83**	**R$ 226,96**
8.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00	R$ 25,10	R$ 32,22	R$ 25,10	R$ 32,22
8.1.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	4,45	R$ 13,26	R$ 17,02	R$ 59,01	R$ 75,74
8.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 9,78	R$ 12,55	R$ 39,12	R$ 50,20

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1273

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 13,40	R$ 17,20	R$ 53,60	R$ 68,80
8.2	**APARELHOS E METAIS**							**R$ 5.323,61**	**R$ 6.832,89**
8.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 540,06	R$ 693,17	R$ 1.080,12	R$ 1.386,34
8.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 297,43	R$ 381,75	R$ 594,86	R$ 763,50
8.2.3	I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 98,89	R$ 126,93	R$ 197,78	R$ 253,86
8.2.4	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 432,33	R$ 554,90	R$ 864,66	R$ 1.109,80
8.2.5	I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	2,00	R$ 786,28	R$ 1.009,19	R$ 1.572,56	R$ 2.018,38
8.2.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 227,08	R$ 291,46	R$ 454,16	R$ 582,92
8.2.7	S09718	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m2	0,98	R$ 570,89	R$ 732,74	R$ 559,47	R$ 718,09
8.3	**PISOS E REVESTIMENTOS**							**R$ 3.835,25**	**R$ 4.922,63**
8.3.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	34,44	R$ 81,40	R$ 104,48	R$ 2.803,42	R$ 3.598,29
8.3.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	4,45	R$ 155,82	R$ 199,99	R$ 693,40	R$ 889,96
8.3.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,44	R$ 235,02	R$ 301,65	R$ 338,43	R$ 434,38
9	**COPA E ÁREA DE SERVIÇO**							**R$ 7.382,27**	**R$ 9.475,03**
9.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 13,40	R$ 17,20	R$ 13,40	R$ 17,20
9.2	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 9,78	R$ 12,55	R$ 19,56	R$ 25,10
9.3	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	12,62	R$ 141,78	R$ 181,97	R$ 1.789,26	R$ 2.296,46
9.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	52,38	R$ 73,76	R$ 94,67	R$ 3.863,55	R$ 4.958,81
9.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.002,72	R$ 1.286,99	R$ 1.002,72	R$ 1.286,99
9.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 227,08	R$ 291,46	R$ 227,08	R$ 291,46
9.7	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 216,90	R$ 278,39	R$ 433,80	R$ 556,78

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1274

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.8	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	0,14	R$ 235,02	R$ 301,65	R$ 32,90	R$ 42,23
10	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**							**R$ 218.212,53**	**R$ 253.860,64**
10.1	**EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA**							**R$ 92.512,47**	**R$ 107.610,51**
10.1.1	COM-82044402	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 40.100,00	R$ 46.644,32	R$ 40.100,00	R$ 46.644,32
10.1.2	COMP-24345471	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - BDI = 16,32	Composições Próprias	ml	131,45	R$ 130,88	R$ 152,24	R$ 17.204,18	R$ 20.011,95
10.1.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	13,58	R$ 925,02	R$ 1.075,98	R$ 12.561,77	R$ 14.611,81
10.1.4	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 22.646,52	R$ 26.342,43	R$ 22.646,52	R$ 26.342,43
10.2	**REFRIGERAÇÃO**							**R$ 55.820,09**	**R$ 64.965,75**
10.2.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 4.024,53	R$ 4.681,33	R$ 20.122,65	R$ 23.406,65
10.2.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	6,00	R$ 5.483,45	R$ 6.378,35	R$ 32.900,70	R$ 38.270,10
10.2.3	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.498,66	R$ 2.906,44	R$ 2.498,66	R$ 2.906,44
10.2.4	S12376	Remoção de ar condicionado tipo Split	ORSE	un	12,00	R$ 24,84	R$ 31,88	R$ 298,08	R$ 382,56
10.3	**ENERGIA SOLAR**							**R$ 69.879,97**	**R$ 81.284,38**
10.3.1	COM-45871337	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	R$ 69.879,97	R$ 81.284,38	R$ 69.879,97	R$ 81.284,38
11	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 9.661,56**	**R$ 12.400,71**
11.1	**DEMOLIÇÕES**							**R$ 547,83**	**R$ 703,41**
11.1.1	S00017	Demolição de reboco	ORSE	m2	13,05	R$ 8,42	R$ 10,81	R$ 109,88	R$ 141,07
11.1.2	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	46,94	R$ 9,33	R$ 11,98	R$ 437,95	R$ 562,34
11.2	**ALVENARIAS E ACABAMENTOS**							**R$ 9.113,73**	**R$ 11.697,30**
11.2.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	41,90	R$ 97,79	R$ 125,51	R$ 4.097,40	R$ 5.258,87

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1275

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1276

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	83,80	R$ 5,30	R$ 6,80	R$ 444,14	R$ 569,84
11.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	83,80	R$ 40,45	R$ 51,92	R$ 3.389,71	R$ 4.350,90
11.2.4	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	20,59	R$ 57,43	R$ 73,71	R$ 1.182,48	R$ 1.517,69
12	**REDE LÓGICA**							**R$ 24.446,40**	**R$ 31.376,94**
12.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SINAPI	UN	35,00	R$ 548,75	R$ 704,32	R$ 19.206,25	R$ 24.651,20
12.2	S03400	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	47,35	R$ 44,02	R$ 56,50	R$ 2.084,35	R$ 2.675,28
12.3	COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	Composições Próprias	Un	2,00	R$ 1.577,90	R$ 2.025,23	R$ 3.155,80	R$ 4.050,46
13	**ESQUADRIAS**							**R$ 59.676,11**	**R$ 76.593,83**
13.1	**PORTAS**							**R$ 52.935,72**	**R$ 67.942,73**
13.1.1	**RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS**							**R$ 486,62**	**R$ 624,35**
13.1.1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	47,99	R$ 10,14	R$ 13,01	R$ 486,62	R$ 624,35
13.1.2	**PORTAS DE MADEIRA**							**R$ 23.950,47**	**R$ 30.740,36**
13.1.2.1	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	17,00	R$ 1.088,48	R$ 1.397,06	R$ 18.504,16	R$ 23.750,02
13.1.2.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R$ 161,62	R$ 207,44	R$ 1.939,44	R$ 2.489,28
13.1.2.3	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 899,59	R$ 1.154,62	R$ 2.698,77	R$ 3.463,86
13.1.2.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R$ 161,62	R$ 207,44	R$ 808,10	R$ 1.037,20
13.1.3	**PORTAS DE VIDRO**							**R$ 28.498,63**	**R$ 36.578,02**
13.1.3.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 4.793,54	R$ 6.152,51	R$ 14.380,62	R$ 18.457,53
13.1.3.2	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 267,24	R$ 343,00	R$ 1.603,44	R$ 2.058,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.3.3	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 984,54	R$ 1.263,66	R$ 5.907,24	R$ 7.581,96
13.1.3.4	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	6,00	R$ 251,38	R$ 322,65	R$ 1.508,28	R$ 1.935,90
13.1.3.5	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	Composições Próprias	un	1,00	R$ 5.099,05	R$ 6.544,63	R$ 5.099,05	R$ 6.544,63
13.2	**JANELAS**							**R$ 6.740,39**	**R$ 8.651,10**
13.2.1	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SINAPI	M2	38,14	R$ 3,24	R$ 4,16	R$ 123,57	R$ 158,66
13.2.2	S01841	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	38,14	R$ 134,33	R$ 172,41	R$ 5.123,35	R$ 6.575,72
13.2.3	S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	53,78	R$ 27,77	R$ 35,64	R$ 1.493,47	R$ 1.916,72
14	**FORROS E ACABAMENTOS**							**R$ 122.868,59**	**R$ 157.701,95**
14.1	**FORROS**							**R$ 6.271,54**	**R$ 8.049,66**
14.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	55,78	R$ 105,71	R$ 135,68	R$ 5.896,50	R$ 7.568,23
14.1.2	S00012	Demolição de forros	ORSE	m2	48,58	R$ 7,72	R$ 9,91	R$ 375,04	R$ 481,43
14.2	**REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO**							**R$ 116.597,05**	**R$ 149.652,29**
14.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	217,24	R$ 505,25	R$ 648,49	R$ 109.760,51	R$ 140.877,97
14.2.2	COMP-318686	Remoção de chapas em ACM de estrutura.	Composições Próprias	m²	217,24	R$ 31,47	R$ 40,39	R$ 6.836,54	R$ 8.774,32
15	**PINTURA**							**R$ 60.708,10**	**R$ 77.937,28**
15.1	**PINTURA DA EDIFICAÇÃO**							**R$ 42.026,25**	**R$ 53.953,43**
15.1.1	**PINTURTA INTERNA**							**R$ 24.966,54**	**R$ 32.051,74**
15.1.1.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	716,40	R$ 6,73	R$ 8,64	R$ 4.821,37	R$ 6.189,70
15.1.1.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 3,70	R$ 4,75	R$ 2.650,68	R$ 3.402,90
15.1.1.3	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 11,70	R$ 15,02	R$ 8.381,88	R$ 10.760,33
15.1.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	716,40	R$ 12,72	R$ 16,33	R$ 9.112,61	R$ 11.698,81
15.1.2	**PINTURA EXTERNA**							**R$ 17.059,71**	**R$ 21.901,69**

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1277

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1278

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	375,93	R$ 6,73	R$ 8,64	R$ 2.530,01	R$ 3.248,04
15.1.2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 19,07	R$ 24,48	R$ 7.168,99	R$ 9.202,77
15.1.2.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 4,04	R$ 5,19	R$ 1.518,76	R$ 1.951,08
15.1.2.4	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	375,93	R$ 15,54	R$ 19,95	R$ 5.841,95	R$ 7.499,80
15.2	**PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS**							**R$ 18.681,85**	**R$ 23.983,85**
15.2.1	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	ORSE	m2	391,80	R$ 6,73	R$ 8,64	R$ 2.636,81	R$ 3.385,15
15.2.2	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	32,48	R$ 27,77	R$ 35,64	R$ 901,97	R$ 1.157,59
15.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 19,07	R$ 24,48	R$ 7.471,63	R$ 9.591,26
15.2.4	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 4,04	R$ 5,19	R$ 1.582,87	R$ 2.033,44
15.2.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	391,80	R$ 15,54	R$ 19,95	R$ 6.088,57	R$ 7.816,41
16	**PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA**							**R$ 36.145,80**	**R$ 46.392,34**
16.1	**DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS**							**R$ 4.201,17**	**R$ 5.390,67**
16.1.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	24,06	R$ 125,85	R$ 161,53	R$ 3.027,95	R$ 3.886,41
16.1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	28,87	R$ 10,19	R$ 13,08	R$ 294,19	R$ 377,62
16.1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	412,69	R$ 2,13	R$ 2,73	R$ 879,03	R$ 1.126,64
16.2	**PAVIMENTAÇÃO**							**R$ 31.944,63**	**R$ 41.001,67**
16.2.1	S94994S	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	ORSE	m2	216,65	R$ 93,24	R$ 119,67	R$ 20.200,45	R$ 25.926,51
16.2.2	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	269,47	R$ 25,98	R$ 33,35	R$ 7.000,83	R$ 8.986,82
16.2.3	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	68,25	R$ 4,44	R$ 5,70	R$ 303,03	R$ 389,03
16.2.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	15,60	R$ 47,93	R$ 61,52	R$ 747,71	R$ 959,71
16.2.5	00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	SINAPI	M2	8,96	R$ 108,38	R$ 139,11	R$ 971,08	R$ 1.246,43

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1279

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.6	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R$ 25,85	R$ 33,18	R$ 1.080,53	R$ 1.386,92
16.2.7	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	12,50	R$ 131,28	R$ 168,50	R$ 1.641,00	R$ 2.106,25
17	**PAVIMENTAÇÃO - INTERNA**							**R$ 39.891,81**	**R$ 51.200,39**
17.1	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	252,26	R$ 13,06	R$ 16,76	R$ 3.294,52	R$ 4.227,88
17.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	267,30	R$ 130,76	R$ 167,83	R$ 34.952,15	R$ 44.860,96
17.3	I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	7,00	R$ 235,02	R$ 301,65	R$ 1.645,14	R$ 2.111,55
18	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**							**R$ 3.466,19**	**R$ 4.065,51**
18.1	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	R$ 702,74	R$ 817,43	R$ 2.108,22	R$ 2.452,29
18.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	R$ 225,50	R$ 262,30	R$ 225,50	R$ 262,30
18.3	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	R$ 24,45	R$ 31,38	R$ 97,80	R$ 125,52
18.4	S12312	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - BDI = 16,32	ORSE	un	2,00	R$ 284,64	R$ 331,09	R$ 569,28	R$ 662,18
18.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - BDI = 16,32	SINAPI	UN	5,00	R$ 25,97	R$ 30,21	R$ 129,85	R$ 151,05
18.6	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	R$ 21,90	R$ 25,47	R$ 153,30	R$ 178,29
18.7	S11621	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar	ORSE	m	4,00	R$ 25,14	R$ 32,27	R$ 100,56	R$ 129,08
18.8	S12888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	R$ 16,42	R$ 21,08	R$ 65,68	R$ 84,32
18.9	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	32,00	R$ 0,50	R$ 0,64	R$ 16,00	R$ 20,48
19	**COMUNICAÇÃO VISUAL**							**R$ 21.077,33**	**R$ 27.052,54**
19.1	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	98,00	R$ 84,91	R$ 108,98	R$ 8.321,18	R$ 10.680,04
19.2	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 5.100,00	R$ 6.545,85	R$ 5.100,00	R$ 6.545,85
19.3	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	R$ 4.838,51	R$ 6.210,23	R$ 4.838,51	R$ 6.210,23
19.4	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	20,00	R$ 52,82	R$ 67,79	R$ 1.056,40	R$ 1.355,80
19.5	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.206,01	R$ 1.547,91	R$ 1.206,01	R$ 1.547,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025
BDI : 28,35%
L.S. Hora: *86,60%*
L.S. Mês: *49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.6	S12904	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	un	16,00	R$ 16,99	R$ 21,81	R$ 271,84	R$ 348,96
19.7	INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições Próprias	m²	5,00	R$ 32,55	R$ 41,78	R$ 162,75	R$ 208,90
19.8	I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	R$ 154,67	R$ 198,52	R$ 120,64	R$ 154,85
20	**LIMPEZA**							**R$ 14.459,70**	**R$ 18.559,00**
20.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	5,00	R$ 2.891,94	R$ 3.711,80	R$ 14.459,70	R$ 18.559,00

VALOR BDI TOTAL: **R$ 294.158,74**

VALOR ORÇAMENTO: **R$ 1.138.660,34**

VALOR TOTAL: **R$ 1.432.819,08**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

Anexo III - Planilha Orçamentária com BDI discriminado (1582048) SEI 2024.028572 / pg. 1280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

1.1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,77	R$ 0,77
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 101,79	R$ 101,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 101,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,50	R$ 1,50
					TOTAL Serviço:	R$ 1,50
					VALOR:	**R$ 105,58**

1.1.2. 93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 241,99	R$ 241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 543,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5.788,99	R$ 5.788,99
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5.788,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 92,45	R$ 92,45
					TOTAL Serviço:	R$ 92,45
					VALOR:	**R$ 6.424,86**

1.1.3. 00041776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
VALOR:	**R$ 12,93**

1.1.4. 101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 978,49	R$ 978,49
00043503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 261,93	R$ 261,93
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 270,51	R$ 270,51
00043479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 114,77	R$ 114,77
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 15,46	R$ 15,46
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 231,43	R$ 231,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1.872,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.274,23	R$ 2.274,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.274,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 8,71	R$ 8,71
					TOTAL Serviço:	R$ 8,71
					VALOR:	**R$ 4.155,53**

1.2.1. MPAM 05/2016 Taxas e Emolumentos (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R$15.000,00	Composições	un	1,00000000	R$ 254,59	R$ 254,59
MPAM 05/2016	Registro e Taxas na Prefeitura (Alvará de Construção até 300m²)	Composições	un	1,00000000	R$ 1.473,07	R$ 1.473,07
					TOTAL Geral:	R$ 1.727,66
					VALOR:	**R$ 1.727,66**

1.3.1. 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,19
					VALOR:	**R$ 5,19**

1.3.2. 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1282

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,23**

1.3.3. 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,43
					VALOR:	**R$ 1,43**

1.3.4. 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 0,08**

1.3.5. MPAM - 001 EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários) (Mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 78,12	R$ 234,36
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	3,00000000	R$ 65,07	R$ 195,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 429,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	R$ 82,80	R$ 828,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 17,25	R$ 172,50
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 206,00	R$ 618,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	Composições	un	10,00000000	R$ 9,50	R$ 95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 6,72	R$ 67,20
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	R$ 293,25	R$ 7,51
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	Composições	un	10,00000000	R$ 47,90	R$ 479,00

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1283

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 2.267,21
VALOR:	**R$ 2.696,78**

1.4.1. I14349 Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada. (m²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14349	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada.	ORSE	m²	1,00000000	R$ 8,00	R$ 8,00
					TOTAL Serviço:	R$ 8,00
					VALOR:	**R$ 8,00**

2.1.1. 100953 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 80,44	R$ 0,13
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00370000	R$ 308,52	R$ 1,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,27
					VALOR:	**R$ 1,27**

2.2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 400,00	R$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 37,25	R$ 0,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 19,96	R$ 0,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 3,26	R$ 10,46
					TOTAL Material:	R$ 411,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 30,98	R$ 11,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 23,13	R$ 25,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 22,14	R$ 11,07
					TOTAL Serviço:	R$ 11,07
					VALOR:	**R$ 459,63**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1284

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

2.2.2. 00020193 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) (M2XMES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 26,40	R$ 26,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 26,40

VALOR: R$ 26,40

2.2.3. S98459S Tapume com telha metálica. af_03/2024 (m2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91693S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	ORSE	chi	0,02640000	R$ 26,12	R$ 0,69
S91692S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	ORSE	chp	0,00660000	R$ 27,33	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,87

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04491S	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,22730000	R$ 10,85	R$ 13,32
I05061S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	ORSE	kg	0,06800000	R$ 16,61	R$ 1,13
I06194S	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 7,75	R$ 15,50
I07243S	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	ORSE	m2	0,58530000	R$ 50,09	R$ 29,32
					TOTAL Material:	R$ 59,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88239S	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	ORSE	h	0,49200000	R$ 19,58	R$ 9,63
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,73500000	R$ 27,65	R$ 20,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94974S	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	ORSE	m3	0,00610000	R$ 457,85	R$ 2,79
					TOTAL Serviço:	R$ 2,79

VALOR: R$ 92,88

2.2.4. 104894 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,11375000	R$ 97,69	R$ 11,11
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,02800000	R$ 12,34	R$ 0,35

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 489,81	R$ 8,47
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,21799000	R$ 3,92	R$ 4,77
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,67750000	R$ 5,24	R$ 34,99
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,58044000	R$ 10,76	R$ 6,25
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,22370000	R$ 6,08	R$ 1,36
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,25951000	R$ 18,96	R$ 4,92
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 51,63	R$ 2,68
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,10920000	R$ 4,81	R$ 0,53
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,05086000	R$ 24,23	R$ 1,23
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,08564000	R$ 16,10	R$ 1,38
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 22,47	R$ 0,39
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 41,63	R$ 1,44
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 61,55	R$ 1,06
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 64,51	R$ 1,12
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 13,34	R$ 0,69
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00865000	R$ 87,52	R$ 0,76
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47837000	R$ 9,72	R$ 14,37
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,09359000	R$ 15,41	R$ 1,44
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,63010000	R$ 21,74	R$ 13,70
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	0,51453000	R$ 23,93	R$ 12,31
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	0,02249000	R$ 31,03	R$ 0,70

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,10920000	R$ 43,41	R$ 4,74
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 90,63	R$ 90,63
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 217,04	R$ 7,51
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10380000	R$ 1.187,07	R$ 123,22
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 114,61	R$ 3,97
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 96,88	R$ 6,70
96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 81,29	R$ 81,29
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,11830000	R$ 3,70	R$ 0,44
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00095000	R$ 1.260,95	R$ 1,20
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 70,45	R$ 1,22
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 44,66	R$ 2,32
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 62,43	R$ 3,24
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 36,70	R$ 1,90
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,06920000	R$ 375,49	R$ 25,98
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,02491000	R$ 708,57	R$ 17,65
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 10,84	R$ 0,56
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 17,53	R$ 0,91
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 10,84	R$ 0,19

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1287

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 10,62	R$ 0,73
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10380000	R$ 16,83	R$ 1,75
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 7,74	R$ 0,13
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,22491000	R$ 10,06	R$ 2,26
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 46,23	R$ 1,60
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 32,69	R$ 0,57
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 29,07	R$ 0,50
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,48	R$ 23,48
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 309,77	R$ 10,72
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 25,97	R$ 0,90
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,15570000	R$ 83,23	R$ 12,96
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,63970000	R$ 118,88	R$ 76,05
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,01384000	R$ 151,65	R$ 2,10
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,80579000	R$ 101,67	R$ 81,92
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,24550000	R$ 90,85	R$ 22,30
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,03866000	R$ 116,02	R$ 4,49
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,45674000	R$ 77,82	R$ 35,54
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,11830000	R$ 9,33	R$ 1,10
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	4,27387000	R$ 16,19	R$ 69,19

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 367,53	R$ 12,72
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 393,73	R$ 27,25
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00865000	R$ 485,07	R$ 4,20
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,05086000	R$ 9,08	R$ 0,46
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,08564000	R$ 8,17	R$ 0,70
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 80,55	R$ 5,57
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,23584000	R$ 71,61	R$ 16,89
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,13150000	R$ 55,56	R$ 7,31
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 20,66	R$ 0,36
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08650000	R$ 26,79	R$ 2,32
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 10,72	R$ 0,19
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 13,80	R$ 0,95
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,40795000	R$ 84,91	R$ 119,55
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 22,20	R$ 0,38
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19031000	R$ 38,51	R$ 7,33
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06920000	R$ 41,17	R$ 2,85
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,05190000	R$ 56,78	R$ 2,95
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 45,94	R$ 0,79
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01730000	R$ 74,39	R$ 1,29

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1289

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,40795000	R$ 20,11	R$ 28,31
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03235000	R$ 39,43	R$ 1,28
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03944000	R$ 22,61	R$ 0,89
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15657000	R$ 28,31	R$ 4,43
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,05086000	R$ 22,73	R$ 1,16
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,03979000	R$ 18,29	R$ 0,73
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,19602000	R$ 25,20	R$ 4,94
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,01730000	R$ 34,26	R$ 0,59
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 540,06	R$ 18,69
					TOTAL Serviço:	R$ 1.123,06

VALOR:	**R$ 1.123,06**

2.2.5. 104896 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 489,81	R$ 10,88
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00777000	R$ 3,92	R$ 3,95
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,68000000	R$ 5,24	R$ 24,52
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,18000000	R$ 28,54	R$ 5,14
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,54000000	R$ 56,78	R$ 30,66
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,02666000	R$ 6,08	R$ 0,16
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13333000	R$ 18,96	R$ 2,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 56,24	R$ 1,25
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 61,55	R$ 1,37
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 64,51	R$ 1,43
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,06666000	R$ 13,34	R$ 0,89
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 107,56	R$ 2,39
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,72488000	R$ 9,72	R$ 7,05
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	0,00666000	R$ 44,69	R$ 0,30
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	0,86022000	R$ 23,93	R$ 20,59
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	0,17333000	R$ 31,03	R$ 5,38
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 90,63	R$ 90,63
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 217,04	R$ 9,65
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,08888000	R$ 1.242,71	R$ 110,45
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 114,61	R$ 5,09
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 44,66	R$ 1,98
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,06666000	R$ 375,49	R$ 25,03
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 10,84	R$ 0,24
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17777000	R$ 16,83	R$ 2,99
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,08888000	R$ 7,74	R$ 0,69
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,15555000	R$ 10,06	R$ 1,56
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 29,07	R$ 0,65

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1291

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,48	R$ 23,48
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 309,77	R$ 6,88
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 25,97	R$ 1,15
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13333000	R$ 83,23	R$ 11,10
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,19200000	R$ 118,88	R$ 22,82
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,94444000	R$ 101,67	R$ 96,02
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,27288000	R$ 16,19	R$ 36,80
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 393,73	R$ 17,50
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01111000	R$ 485,07	R$ 5,39
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01111000	R$ 508,35	R$ 5,65
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 80,55	R$ 3,58
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 26,79	R$ 0,60
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 13,80	R$ 0,61
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45066000	R$ 84,91	R$ 123,18
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02222000	R$ 10,71	R$ 0,24
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 55,64	R$ 2,47
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 41,17	R$ 1,83
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04444000	R$ 43,28	R$ 1,92
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06666000	R$ 45,94	R$ 3,06

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1292

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45066000	R$ 20,11	R$ 29,17
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22422000	R$ 28,31	R$ 6,35
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10222000	R$ 18,29	R$ 1,87
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,21233000	R$ 25,20	R$ 5,35
					TOTAL Serviço:	R$ 774,47

VALOR:	**R$ 774,47**

2.2.6. 104895 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,40300000	R$ 3,92	R$ 1,58
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,50400000	R$ 17,11	R$ 8,62
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,31540000	R$ 5,24	R$ 6,89
98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,14080000	R$ 6,08	R$ 0,86
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 18,96	R$ 0,38
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 13,34	R$ 0,53
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 96,34	R$ 0,48
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,18600000	R$ 9,72	R$ 1,81
91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,07480000	R$ 16,20	R$ 1,21
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	0,49000000	R$ 23,93	R$ 11,73
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 90,63	R$ 90,63
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 217,04	R$ 8,68
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 1.242,71	R$ 124,27
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 114,61	R$ 2,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 36,70	R$ 0,73
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,08000000	R$ 375,49	R$ 30,04
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,48	R$ 23,48
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 25,97	R$ 0,52
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,20000000	R$ 83,23	R$ 16,65
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,37380000	R$ 118,88	R$ 44,44
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 101,67	R$ 106,75
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,14700000	R$ 77,82	R$ 11,44
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,14160000	R$ 16,19	R$ 50,86
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,04620000	R$ 688,79	R$ 31,82
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00500000	R$ 508,35	R$ 2,54
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R$ 84,91	R$ 117,92
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 38,51	R$ 0,77
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 56,78	R$ 1,14
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 45,94	R$ 0,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,38880000	R$ 20,11	R$ 27,93
					TOTAL Serviço:	R$ 727,91

VALOR:	**R$ 727,91**

2.2.7. 104897 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1294

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,30922000	R$ 97,69	R$ 30,21
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,07631000	R$ 12,34	R$ 0,94
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,35642000	R$ 3,92	R$ 1,40
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,07577000	R$ 5,24	R$ 21,36
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,08025000	R$ 18,96	R$ 1,52
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 38,41	R$ 2,70
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 51,63	R$ 2,59
102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	M	0,08346000	R$ 39,09	R$ 3,26
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 4,81	R$ 1,45
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,02949000	R$ 24,23	R$ 0,71
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,36094000	R$ 16,10	R$ 5,81
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 89,03	R$ 6,25
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 41,63	R$ 2,92
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 68,16	R$ 4,79
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 13,34	R$ 0,27
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53188000	R$ 9,72	R$ 5,17
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	M	0,73100000	R$ 23,93	R$ 17,49
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 43,41	R$ 13,04
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 90,63	R$ 90,63
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 217,04	R$ 2,18
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,04213000	R$ 1.242,71	R$ 52,36

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1295

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,02808000	R$ 1.393,12	R$ 39,12
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 114,61	R$ 2,30
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 96,88	R$ 5,83
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,32550000	R$ 3,70	R$ 1,20
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,00259000	R$ 1.260,95	R$ 3,27
103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,08346000	R$ 231,73	R$ 19,34
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 44,66	R$ 1,79
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 36,70	R$ 0,37
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,02407000	R$ 375,49	R$ 9,04
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	0,03370000	R$ 708,57	R$ 23,88
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,13041000	R$ 10,84	R$ 1,41
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 17,53	R$ 0,18
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 26,06	R$ 0,26
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 10,84	R$ 0,11
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 15,43	R$ 0,15
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,15047000	R$ 10,62	R$ 1,60
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 16,83	R$ 0,34

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1296

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,37117000	R$ 10,06	R$ 3,73
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 13,70	R$ 0,82
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 51,43	R$ 1,03
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 32,69	R$ 0,66
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 15,37	R$ 0,15
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 23,48	R$ 23,48
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 309,77	R$ 12,43
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 25,97	R$ 0,52
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,14044000	R$ 83,23	R$ 11,69
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03009000	R$ 784,67	R$ 23,61
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,83443000	R$ 118,88	R$ 99,20
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,30010000	R$ 101,67	R$ 30,51
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,07814000	R$ 116,02	R$ 9,07
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,59588000	R$ 77,82	R$ 46,37
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,32550000	R$ 9,33	R$ 3,04
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,28730000	R$ 16,19	R$ 53,22
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 367,53	R$ 22,12
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 393,73	R$ 7,90
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00501000	R$ 485,07	R$ 2,43

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1297

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,00501000	R$ 508,35	R$ 2,55
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 19,75	R$ 0,99
91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,02949000	R$ 9,08	R$ 0,27
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,36094000	R$ 8,17	R$ 2,95
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 109,37	R$ 2,19
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,05015000	R$ 80,55	R$ 4,04
103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	0,06019000	R$ 32,67	R$ 1,97
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,30046000	R$ 71,61	R$ 21,52
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 55,56	R$ 55,56
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07022000	R$ 20,66	R$ 1,45
104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 23,96	R$ 0,48
104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 44,22	R$ 1,77
104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 48,84	R$ 0,98
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 42,15	R$ 0,85
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,09028000	R$ 13,80	R$ 1,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30233000	R$ 84,91	R$ 110,58
104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01003000	R$ 29,52	R$ 0,30
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 38,51	R$ 0,77
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 43,28	R$ 1,74

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1298

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02006000	R$ 45,94	R$ 0,92
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03009000	R$ 84,90	R$ 2,55
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,30233000	R$ 20,11	R$ 26,19
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,19551000	R$ 39,43	R$ 7,71
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,15268000	R$ 22,61	R$ 3,45
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,05497000	R$ 28,31	R$ 1,56
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16833000	R$ 22,73	R$ 3,83
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,29573000	R$ 25,20	R$ 7,45
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,10573000	R$ 34,26	R$ 3,62
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,04664000	R$ 27,04	R$ 1,26
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,04012000	R$ 540,06	R$ 21,67
					TOTAL Serviço:	R$ 1.021,64
					VALOR:	**R$ 1.021,64**

2.2.8. S97637S Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88278S	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,03370000	R$ 21,15	R$ 0,71
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,09520000	R$ 19,70	R$ 1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,59
					VALOR:	**R$ 2,59**

2.2.9. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R$ 23,13	R$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,66
					VALOR:	**R$ 1,66**

3.1.1. S00043 Retirada de calha (m)

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1299

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,89	R$ 2,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 12,93	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 7,76

VALOR:	**R$ 10,09**

3.1.2. 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R$ 27,87	R$ 9,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R$ 23,13	R$ 50,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,66

VALOR:	**R$ 60,66**

3.1.3. 97647 REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R$ 23,13	R$ 2,67
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04080000	R$ 27,48	R$ 1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,79

VALOR:	**R$ 3,79**

3.1.4. S07218 Remoção de impermeabilização com manta asfaltica (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,79	R$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,26000000	R$ 3,89	R$ 1,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 17,48	R$ 1,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,26000000	R$ 12,93	R$ 3,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,11

VALOR:	**R$ 6,50**

3.2.1. 100327 RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 38,73	R$ 0,71

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1300

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 39,75	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 19,25	R$ 0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 74,06	R$ 0,12
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 25,28	R$ 26,54
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 33,14	R$ 6,99
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 263,95	R$ 15,57
					TOTAL Material:	R$ 49,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 23,13	R$ 5,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 27,48	R$ 3,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,51

VALOR:	**R$ 60,11**

3.2.2. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R$ 38,73	R$ 0,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 39,75	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 2,09	R$ 8,67
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R$ 169,70	R$ 194,48
					TOTAL Material:	R$ 203,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 23,13	R$ 1,43
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 27,48	R$ 1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,97

VALOR:	**R$ 206,21**

3.3.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 38,73	R$ 0,71
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 39,75	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 42,45	R$ 44,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 19,25	R$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 74,06	R$ 0,18
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 33,14	R$ 2,68
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 263,95	R$ 23,76
					TOTAL Material:	R$ 71,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 23,13	R$ 8,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 27,48	R$ 7,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,19

VALOR:	**R$ 88,86**

3.3.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,07	R$ 0,09
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 27,21	R$ 28,17
					TOTAL Material:	R$ 28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 27,16	R$ 2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 27,16	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,12

VALOR:	**R$ 32,38**

3.3.3. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,82	R$ 1,91
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,89	R$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,86

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1302

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,77	R$ 15,77
					TOTAL Material:	R$ 15,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 17,48	R$ 8,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,21

VALOR:	**R$ 34,84**

3.3.4. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R$ 9,72	R$ 2,53
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R$ 70,33	R$ 79,61
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R$ 18,50	R$ 10,86
					TOTAL Material:	R$ 93,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R$ 23,01	R$ 4,84
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R$ 27,87	R$ 25,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,83

VALOR:	**R$ 123,83**

4.1.1. S11301 Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	R$ 39,00	R$ 117,00
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	Composições	un	3,00000000	R$ 179,00	R$ 537,00
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	R$ 24,09	R$ 144,54
					TOTAL Material:	R$ 798,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 29,09	R$ 21,82
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,75000000	R$ 12,93	R$ 9,70
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 31,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	R$ 553,50	R$ 154,98
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	R$ 50,46	R$ 14,13
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	R$ 20,24	R$ 23,07

S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	R$ 8,76	R$ 9,99
					TOTAL Serviço:	R$ 202,17
					VALOR:	**R$ 1.032,23**

4.1.2. 101512 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,80	R$ 21,80
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,43	R$ 2,86
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,59	R$ 45,59
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 235,00	R$ 235,00
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,29	R$ 31,29
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 61,69	R$ 3,70
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,11	R$ 9,11
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 11,24	R$ 33,72
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,33	R$ 0,66
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 3,87	R$ 0,64
					TOTAL Material:	R$ 384,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 23,46	R$ 7,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 40,23	R$ 117,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 124,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 818,39	R$ 15,88
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 550,62	R$ 550,62
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	24,00000000	R$ 39,27	R$ 942,48
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 58,06	R$ 113,22

91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,00	R$ 31,00
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,57	R$ 28,57
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 107,56	R$ 107,56
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 26,26	R$ 158,87
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 117,51	R$ 117,51
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,47	R$ 18,47
					TOTAL Serviço:	R$ 2.084,18
					VALOR:	**R$ 2.593,21**

4.1.3. 97601 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,75	R$ 37,75
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 112,05	R$ 112,05
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,57	R$ 91,57
					TOTAL Material:	R$ 241,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 23,46	R$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 40,23	R$ 16,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,83
					VALOR:	**R$ 262,20**

4.1.4. 97600 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,18	R$ 21,18
00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 112,05	R$ 112,05
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,57	R$ 91,57
					TOTAL Material:	R$ 224,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R$ 23,46	R$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R$ 40,23	R$ 16,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,83
					VALOR:	**R$ 245,63**

4.1.5. S06410 Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,01120000	R$ 2.406,50	R$ 26,95
					TOTAL Serviço:	R$ 26,95
					VALOR:	**R$ 26,95**

4.1.6. S02952 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01970	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,10	R$ 24,10
					TOTAL Material:	R$ 24,10
					VALOR:	**R$ 24,10**

4.2.1. 97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00760000	R$ 40,23	R$ 0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150000	R$ 23,13	R$ 0,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,81
					VALOR:	**R$ 0,81**

4.2.2. 97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02050000	R$ 40,23	R$ 0,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	R$ 23,13	R$ 1,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,16
					VALOR:	**R$ 2,16**

4.3.1. COMP-194107 Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	Composições	Un	1,00000000	R$ 199,00	R$ 199,00
					TOTAL Geral:	R$ 199,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 40,23	R$ 8,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,05
					VALOR:	**R$ 207,05**

4.3.2. 92016 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,87	R$ 66,87
					TOTAL Serviço:	R$ 80,41
					VALOR:	**R$ 80,41**

4.3.3. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,10	R$ 42,10
					TOTAL Serviço:	R$ 55,64
					VALOR:	**R$ 55,64**

4.3.4. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 55,53	R$ 55,53
					TOTAL Serviço:	R$ 69,07
					VALOR:	**R$ 69,07**

4.3.5. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,16	R$ 23,16
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 36,70
VALOR:	**R$ 36,70**

4.3.6. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,89	R$ 48,89
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
					TOTAL Serviço:	R$ 62,43
					VALOR:	**R$ 62,43**

4.3.7. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,38	R$ 42,38
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
					TOTAL Serviço:	R$ 55,92
					VALOR:	**R$ 55,92**

4.3.8. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,60	R$ 61,60
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
					TOTAL Serviço:	R$ 75,14
					VALOR:	**R$ 75,14**

4.3.9. 101537 APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,38	R$ 77,38
					TOTAL Material:	R$ 77,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14799630	R$ 23,46	R$ 3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33210000	R$ 40,23	R$ 53,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,06
VALOR:	**R$ 134,44**

4.4.1. S160333 Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,31000000	12,93	4,01
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,31000000	29,09	9,02
I010146	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	H	0,76600000	12,93	9,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**22,93**

Custo Horário da Execução:	R$ 22,9300
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 22,9300

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I043044	CABO COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 50MM2 - CLASSE 2A	M	1,02000000	R$ 49,58	R$ 50,57
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 50,57**

Custo Direto Total:	R$ 73,50
VALOR:	**R$ 73,50**

4.4.2. 101795 CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07530000	R$ 73,48	R$ 5,53
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03690000	R$ 166,73	R$ 6,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 11,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	14,05900000	R$ 6,25	R$ 87,87
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	14,17500000	R$ 3,88	R$ 55,00
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 6,64	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12950000	R$ 6,43	R$ 0,83
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01370000	R$ 19,96	R$ 0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15400000	R$ 2,25	R$ 0,35
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,48300000	R$ 14,13	R$ 6,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 151,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,49720000	R$ 27,87	R$ 97,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74780000	R$ 23,13	R$ 63,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 161,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07980000	R$ 667,67	R$ 53,28
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 558,78	R$ 8,05
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,66590000	R$ 12,34	R$ 20,56
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08720000	R$ 631,04	R$ 55,03
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04150000	R$ 1.260,95	R$ 52,33
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,05100000	R$ 2.766,10	R$ 141,07
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R$ 6,69	R$ 3,91
					TOTAL Serviço:	R$ 334,23

VALOR:	**R$ 658,12**

4.4.3. S160326 Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,60000000	12,93	7,76
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,60000000	29,09	17,45
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**25,21**

Custo Horário da Execução:	R$ 25,2100
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 25,2100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I048701	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM2) TEL-771	M	1,00000000	R$ 9,88	R$ 9,88
I026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	1,66000000	R$ 0,15	R$ 0,25
I026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	1,66000000	R$ 0,67	R$ 1,11
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 11,24**

Custo Direto Total:	R$ 36,45
VALOR:	**R$ 36,45**

4.4.4. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,78	R$ 92,78
					TOTAL Material:	R$ 92,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 23,46	R$ 9,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 40,23	R$ 15,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,73

VALOR:	**R$ 117,51**

4.4.5. COM-70049909 Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm² - Fornecimento e Instalação (un)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	R$ 29,09	R$ 18,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,62110000	R$ 12,93	R$ 8,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11131	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,92	R$ 13,92
S09902	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm²	ORSE	un	0,09100000	R$ 214,09	R$ 19,48
					TOTAL Serviço:	R$ 33,40

VALOR:	**R$ 59,50**

4.4.6. S160324 Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,70000000	12,93	9,05
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,70000000	29,09	20,36
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**29,41**

Custo Horário da Execução:	R$ 29,4100
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 29,4100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I047862	CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902	UN	1,00000000	R$ 269,30	R$ 269,30
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 269,30**

Custo Direto Total:	R$ 298,71
VALOR:	**R$ 298,71**

4.4.7. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 12,10	R$ 12,31
					TOTAL Material:	R$ 12,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 23,46	R$ 5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 40,23	R$ 8,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,95

VALOR:	**R$ 26,26**

4.4.8. S160329 Curva 90º de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010101	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	H	0,20000000	12,93	2,59
I010115	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	H	0,20000000	29,09	5,82
				TOTAL MÃO DE OBRA:	**8,41**

Custo Horário da Execução:	R$ 8,4100
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R$ 8,4100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I040401	CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"X1/8"X300MM TEL 778	UN	1,00000000	R$ 10,56	R$ 10,56
				TOTAL MATERIAIS:	**R$ 10,56**

Custo Direto Total:	R$ 18,97
VALOR:	**R$ 18,96**

5.1.1. S12636 Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,33000000	R$ 3,79	R$ 1,25
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,66000000	R$ 3,89	R$ 2,57
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,33000000	R$ 17,48	R$ 5,77
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,66000000	R$ 12,93	R$ 8,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,01100000	R$ 518,96	R$ 5,71
					TOTAL Serviço:	R$ 5,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 23,83**

5.1.2. S11334 Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 12,89	R$ 22,30
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 106,13	R$ 191,03
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,40	R$ 10,94
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 553,50	R$ 44,83
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 579,34	R$ 46,93
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 50,46	R$ 90,83
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 108,38	R$ 126,80
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 33,64	R$ 38,69
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 33,90	R$ 57,97
					TOTAL Serviço:	R$ 630,32

VALOR:	**R$ 630,32**

5.1.3. S89714S Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022 (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I38383S	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	ORSE	un	0,02470000	R$ 2,34	R$ 0,06
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05490000	R$ 12,00	R$ 12,66
					TOTAL Material:	R$ 12,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R$ 23,72	R$ 10,54
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,44440000	R$ 23,72	R$ 10,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,08

VALOR:	**R$ 33,80**

5.1.4. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,82	R$ 2,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,89	R$ 2,53
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1313

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R$ 72,41	R$ 2,82
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,88	R$ 5,64
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R$ 1,70	R$ 5,10
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R$ 0,89	R$ 0,18
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R$ 63,50	R$ 5,72
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R$ 69,74	R$ 4,18
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R$ 5,24	R$ 20,96
					TOTAL Material:	R$ 44,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,65000000	R$ 17,48	R$ 11,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,65000000	R$ 12,93	R$ 8,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,76

VALOR:	**R$ 69,38**

5.1.5. 89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 61,78	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,06	R$ 25,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 70,00	R$ 3,08
					TOTAL Material:	R$ 29,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 27,16	R$ 10,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 27,16	R$ 10,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,66

VALOR:	**R$ 51,63**

5.1.6. 97902 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 73,48	R$ 1,31
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 166,73	R$ 1,45

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 6,64	R$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 6,43	R$ 0,76
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 19,96	R$ 0,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 2,25	R$ 0,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 14,13	R$ 6,24
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,61	R$ 80,41
					TOTAL Material:	R$ 88,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 27,87	R$ 141,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 23,13	R$ 92,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 234,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 814,14	R$ 94,11
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 558,78	R$ 8,27
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 631,04	R$ 46,95
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 2.766,10	R$ 123,92
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 6,69	R$ 5,42
					TOTAL Serviço:	R$ 278,67

VALOR:	**R$ 604,01**

5.1.7. COM-72507935 Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4' x 1/2') com espaçamento e=20mm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	143,45200000	R$ 9,89	R$ 1.418,74
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,61000000	R$ 54,24	R$ 141,57
					TOTAL Material:	R$ 1.560,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 17,48	R$ 30,59
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,75000000	R$ 25,23	R$ 44,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 74,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1315

102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
					TOTAL Serviço:	R$ 0,66
					VALOR:	**R$ 1.635,72**

5.1.8. 104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,78	R$ 0,30
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,99	R$ 2,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 25,50	R$ 0,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 70,00	R$ 0,53
					TOTAL Material:	R$ 7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 27,16	R$ 2,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 27,16	R$ 2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,80
					VALOR:	**R$ 11,82**

5.1.9. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 61,78	R$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 70,00	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 27,16	R$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 27,16	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,20
					VALOR:	**R$ 15,37**

5.1.10. 103972 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 61,78	R$ 1,31
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,95	R$ 18,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R$ 2,07	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 70,00	R$ 2,52
					TOTAL Material:	R$ 22,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 27,16	R$ 2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 27,16	R$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,62

VALOR:	**R$ 28,45**

5.1.11. 00039362 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.211,47	R$ 3.211,47
					TOTAL Material:	R$ 3.211,47

VALOR:	**R$ 3.211,47**

5.1.12. 00039366 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.062,75	R$ 3.062,75
					TOTAL Material:	R$ 3.062,75

VALOR:	**R$ 3.062,75**

5.2.1. S04883 Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,73000000	R$ 12,89	R$ 22,30
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,80000000	R$ 106,13	R$ 191,03
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,71000000	R$ 6,40	R$ 10,94
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 553,50	R$ 44,83
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,08100000	R$ 579,34	R$ 46,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,80000000	R$ 50,46	R$ 90,83
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	1,17000000	R$ 108,38	R$ 126,80
S00072	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	1,15000000	R$ 33,64	R$ 38,69
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,71000000	R$ 33,90	R$ 57,97
					TOTAL Serviço:	R$ 630,32
					VALOR:	**R$ 630,32**

5.2.2. S03234 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 181,39	R$ 181,39
					TOTAL Material:	R$ 181,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,80000000	R$ 12,89	R$ 36,09
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	1,44000000	R$ 106,13	R$ 152,83
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,20000000	R$ 6,40	R$ 7,68
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,07840000	R$ 579,34	R$ 45,42
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,34000000	R$ 50,46	R$ 17,16
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,60000000	R$ 92,07	R$ 55,24
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,20000000	R$ 33,90	R$ 40,68
					TOTAL Serviço:	R$ 355,10
					VALOR:	**R$ 536,49**

5.2.3. S04736 Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01074	Grelha ferro 1/4" x 1/4"	ORSE	m2	0,20000000	R$ 286,80	R$ 57,36
					TOTAL Material:	R$ 57,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	4,80000000	R$ 12,89	R$ 61,87
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,06000000	R$ 553,50	R$ 33,21
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0,72000000	R$ 128,91	R$ 92,82
					TOTAL Serviço:	R$ 187,90
					VALOR:	**R$ 245,26**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

5.2.4. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	R$ 2,07	R$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 27,21	R$ 28,17
					TOTAL Material:	R$ 28,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 27,16	R$ 10,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	R$ 27,16	R$ 10,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,86
					VALOR:	**R$ 50,08**

5.3.1. S13506 Remoção de caixa de água de 250l a 1000l (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,82	R$ 3,82
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,89	R$ 3,89
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 30,41
					VALOR:	**R$ 38,12**

5.3.2. S97662S Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 (m)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,00590000	R$ 23,72	R$ 0,14
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,01660000	R$ 19,70	R$ 0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,47
					VALOR:	**R$ 0,47**

5.3.3. S01201 Revisão de ponto de água tipo 2 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,27500000	R$ 3,82	R$ 4,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,41000000	R$ 3,89	R$ 5,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1319

I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,17400000	R$ 72,41	R$ 12,60
I03501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	ORSE	un	0,10000000	R$ 3,74	R$ 0,37
I09869S	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,59800000	R$ 8,09	R$ 12,93
					TOTAL Material:	R$ 25,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,27500000	R$ 17,48	R$ 22,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,41000000	R$ 12,93	R$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 40,52

VALOR:	**R$ 76,77**

5.3.4. 102623 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 20,13	R$ 60,39
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,42	R$ 36,42
102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 478,96	R$ 478,96
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,66	R$ 13,98
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,94	R$ 5,94
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 6,10	R$ 12,20
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,12	R$ 13,12
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 51,38	R$ 102,76
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 105,62	R$ 105,62
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,88	R$ 6,88
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,13	R$ 19,13
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,67	R$ 39,67
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 6,91	R$ 41,46
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	6,00000000	R$ 19,25	R$ 115,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 1.052,03
VALOR:	**R$ 1.071,93**

5.3.5. INS-853604 Válvula de retenção de fluxo 40mm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	Composições	un	1,00000000	R$ 19,90	R$ 19,90
					TOTAL Material:	R$ 19,90
					VALOR:	**R$ 19,90**

5.3.6. COMP-395537 AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA (Un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6.217,02	R$ 6.217,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 6.217,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 15,76	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 0,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 12,93	R$ 30,24
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,33900000	R$ 29,09	R$ 68,04
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 98,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04179	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	ORSE	m	26,00000000	R$ 8,50	R$ 221,00
102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 91,82	R$ 91,82
					TOTAL Serviço:	R$ 312,82
					VALOR:	**R$ 6.628,76**

5.3.7. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	R$ 4,72	R$ 50,20
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,92	R$ 21,92
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 16,10	R$ 31,16

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1321

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R$ 9,72	R$ 13,41
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 13,27	R$ 25,69
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,29	R$ 7,29
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 11,00	R$ 21,29
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,94	R$ 45,94
					TOTAL Serviço:	R$ 216,90
					VALOR:	**R$ 216,90**

6.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,90	R$ 25,48
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 44,84	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,34	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 26,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 27,87	R$ 44,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 23,13	R$ 18,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 836,86	R$ 7,62
					TOTAL Serviço:	R$ 7,62
					VALOR:	**R$ 97,79**

6.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 27,87	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 23,13	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 758,52	R$ 2,81

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1322

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 2,81
VALOR:	**R$ 5,30**

6.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 39,02	R$ 6,01
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 43,41	R$ 4,87
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 40,29	R$ 29,57
					TOTAL Serviço:	R$ 40,45
					VALOR:	**R$ 40,45**

6.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,14	R$ 7,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,69	R$ 1,49
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 32,78	R$ 35,40
					TOTAL Material:	R$ 44,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 31,27	R$ 21,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 23,13	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,06
					VALOR:	**R$ 73,76**

6.5. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 30,50	R$ 208,94
00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 431,62	R$ 431,62
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 33,14	R$ 29,26

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1323

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 672,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 27,87	R$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 23,13	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,04

VALOR:	**R$ 686,77**

6.6. 94779 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	R$ 54,27	R$ 6,17
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	R$ 56,19	R$ 6,29
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	R$ 43,74	R$ 33,87
					TOTAL Serviço:	R$ 46,33

VALOR:	**R$ 46,33**

6.7. 99439 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06300000	R$ 0,53	R$ 0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	R$ 1,36	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,08900000	R$ 1.004,61	R$ 1.094,02
					TOTAL Material:	R$ 1.094,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R$ 30,98	R$ 3,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 27,87	R$ 16,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46400000	R$ 23,13	R$ 10,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,01

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,08900000	R$ 87,39	R$ 95,17
					TOTAL Serviço:	R$ 95,17
					VALOR:	**R$ 1.220,31**

6.8. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,34	R$ 2,16
					TOTAL Material:	R$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 29,57	R$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 23,13	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,88
					VALOR:	**R$ 4,04**

6.9. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,15	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,11	R$ 4,61
					TOTAL Material:	R$ 4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 29,57	R$ 12,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 23,13	R$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,41
					VALOR:	**R$ 19,07**

6.10. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 29,08	R$ 5,99
					TOTAL Material:	R$ 5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 29,57	R$ 8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 23,13	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,55
					VALOR:	**R$ 15,54**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

7.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 31,27	R$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 23,13	R$ 17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,10
					VALOR:	**R$ 25,10**

7.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,79	R$ 0,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,89	R$ 2,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,48	R$ 1,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,27
					VALOR:	**R$ 13,26**

7.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 27,16	R$ 2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 23,13	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,78
					VALOR:	**R$ 9,78**

7.1.4. S08387 Remoção de bancada de granito (ou marmore) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,79	R$ 0,57
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,89	R$ 3,89
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R$ 17,48	R$ 2,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,55
					VALOR:	**R$ 20,01**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1326

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

7.1.5. S12504 Remoção de divisória de granito (ou marmore) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,79	R$ 0,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,89	R$ 2,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,48	R$ 1,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,27

VALOR:	**R$ 13,26**

7.1.6. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 27,16	R$ 3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 23,13	R$ 9,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,40

VALOR:	**R$ 13,40**

7.2.1. S04306 Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,82	R$ 11,46
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,79	R$ 11,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,89	R$ 11,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 34,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	2,00000000	R$ 53,08	R$ 106,16
I12057	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	ORSE	un	2,00000000	R$ 19,30	R$ 38,60
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	ORSE	un	2,00000000	R$ 128,73	R$ 257,46
I12069	Rodopia em granito preto, l=10cm, e=2cm	ORSE	m	1,40000000	R$ 88,23	R$ 123,52
I06136S	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	ORSE	un	2,00000000	R$ 231,45	R$ 462,90
I02080	Tampo/bancada de granito preto e=2cm	ORSE	m2	0,77000000	R$ 728,73	R$ 561,12
I12065	Testeira em granito preto, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,50000000	R$ 47,39	R$ 118,48
I02384	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	ORSE	un	2,00000000	R$ 47,18	R$ 94,36
					TOTAL Material:	R$ 1.762,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 17,48	R$ 52,44

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1327

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 17,48	R$ 52,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 143,67

VALOR: R$ 1.940,77

7.2.2. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,62	R$ 12,62
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 527,44	R$ 527,44
					TOTAL Serviço:	R$ 540,06

VALOR: R$ 540,06

7.2.3. 95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,41	R$ 0,82
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,06	R$ 12,06
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,00	R$ 42,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 709,93	R$ 709,93
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 40,59	R$ 40,59
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 24,93	R$ 49,86
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	R$ 140,98	R$ 20,71
					TOTAL Material:	R$ 875,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44000000	R$ 17,48	R$ 7,69
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,78000000	R$ 17,48	R$ 13,63
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,32

VALOR: R$ 897,30

7.2.4. S10345 Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	3,20000000	R$ 3,82	R$ 12,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,20000000	R$ 3,89	R$ 12,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 24,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11683S	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 53,08	R$ 53,08

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,00000000	R$ 0,22	R$ 0,44
I10432S	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	ORSE	un	1,00000000	R$ 339,77	R$ 339,77
I04384S	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 24,41	R$ 48,82
I06021S	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R$ 74,35	R$ 74,35
					TOTAL Material:	R$ 516,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 17,48	R$ 55,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 97,32

VALOR: R$ 638,46

7.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 786,28	R$ 786,28
					TOTAL Material:	R$ 786,28

VALOR: R$ 786,28

7.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 223,72	R$ 223,72
					TOTAL Material:	R$ 223,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 27,16	R$ 2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 23,13	R$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,31

VALOR: R$ 227,08

7.2.7. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,89	R$ 98,89
					TOTAL Material:	R$ 98,89

VALOR: R$ 98,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

7.2.8. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,59	R$ 37,59
					TOTAL Material:	R$ 137,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 76,07	R$ 76,07
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 80,64	R$ 80,64
					TOTAL Serviço:	R$ 156,71
					VALOR:	**R$ 297,43**

7.2.9. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 159,30	R$ 159,30
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 18,49	R$ 110,94
					TOTAL Material:	R$ 270,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 27,16	R$ 25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 23,13	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,67
					VALOR:	**R$ 302,91**

7.2.10. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,79	R$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,89	R$ 1,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 559,45	R$ 559,45
					TOTAL Material:	R$ 559,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,48	R$ 5,24

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 12,93	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,12
					VALOR:	**R$ 570,89**

7.2.11. 00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 188,64	R$ 188,64
					TOTAL Material:	R$ 188,64
					VALOR:	**R$ 188,64**

7.2.12. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 176,92	R$ 176,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 18,49	R$ 110,94
					TOTAL Material:	R$ 287,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 27,16	R$ 25,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 23,13	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,67
					VALOR:	**R$ 320,53**

7.2.13. S12514 Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13333	Kit de alarme para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00000000	R$ 794,09	R$ 794,09
					TOTAL Material:	R$ 794,09
					VALOR:	**R$ 794,09**

7.3.1. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,50	R$ 31,96
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 72,70	R$ 78,98
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,69	R$ 0,94
					TOTAL Material:	R$ 111,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R$ 31,27	R$ 25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 23,13	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,90
					VALOR:	**R$ 141,78**

7.3.2. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,14	R$ 7,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,69	R$ 1,49
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 32,78	R$ 35,40
					TOTAL Material:	R$ 44,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 31,27	R$ 21,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 23,13	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,06
					VALOR:	**R$ 73,76**

7.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02
					VALOR:	**R$ 235,02**

8.1.1. 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R$ 31,27	R$ 7,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R$ 23,13	R$ 17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,10
					VALOR:	**R$ 25,10**

8.1.2. S00018 Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,79	R$ 0,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,89	R$ 2,72
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1332

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	R$ 17,48	R$ 1,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	R$ 12,93	R$ 9,05
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,27
					VALOR:	**R$ 13,26**

8.1.3. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 27,16	R$ 2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 23,13	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,78
					VALOR:	**R$ 9,78**

8.1.4. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 27,16	R$ 3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 23,13	R$ 9,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,40
					VALOR:	**R$ 13,40**

8.2.1. 86931 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,62	R$ 12,62
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 527,44	R$ 527,44
					TOTAL Serviço:	R$ 540,06
					VALOR:	**R$ 540,06**

8.2.2. COMP-678754 Kit de acessórios para banheiros (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03571	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou similar capcidade 5 l	ORSE	un	1,00000000	R$ 99,90	R$ 99,90
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,59	R$ 37,59
					TOTAL Material:	R$ 137,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 12,93	R$ 3,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	ORSE	un	1,00000000	R$ 76,07	R$ 76,07
S02045	Porta sabão liquido de plástico	ORSE	un	1,00000000	R$ 80,64	R$ 80,64
					TOTAL Serviço:	R$ 156,71
					VALOR:	**R$ 297,43**

8.2.3. I04325 Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 98,89	R$ 98,89
					TOTAL Material:	R$ 98,89
					VALOR:	**R$ 98,89**

8.2.4. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,61	R$ 3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	R$ 784,90	R$ 295,91
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 36,71	R$ 14,11
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 140,98	R$ 2,17
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 16,86	R$ 33,72
					TOTAL Material:	R$ 349,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R$ 31,27	R$ 60,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98110000	R$ 23,13	R$ 22,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,76
					VALOR:	**R$ 432,33**

8.2.5. I03573 Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03573	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 786,28	R$ 786,28
					TOTAL Material:	R$ 786,28
					VALOR:	**R$ 786,28**

8.2.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05

00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 223,72	R$ 223,72
					TOTAL Material:	R$ 223,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 27,16	R$ 2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 23,13	R$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,31

VALOR:	**R$ 227,08**

8.2.7. S09718 Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,79	R$ 1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,89	R$ 1,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	R$ 559,45	R$ 559,45
					TOTAL Material:	R$ 559,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 17,48	R$ 5,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 12,93	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,12

VALOR:	**R$ 570,89**

8.3.1. 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,14	R$ 7,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,69	R$ 1,49
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09320000	R$ 32,78	R$ 35,84
					TOTAL Material:	R$ 45,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88820000	R$ 31,27	R$ 27,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36690000	R$ 23,13	R$ 8,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,26

VALOR:	**R$ 81,40**

8.3.2. 87261 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,50	R$ 31,96
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,13264000	R$ 72,70	R$ 82,34
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,69	R$ 0,94
					TOTAL Material:	R$ 115,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11360000	R$ 31,27	R$ 34,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900000	R$ 23,13	R$ 5,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,58
					VALOR:	**R$ 155,82**

8.3.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02
					VALOR:	**R$ 235,02**

9.1. 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R$ 27,16	R$ 3,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R$ 23,13	R$ 9,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,40
					VALOR:	**R$ 13,40**

9.2. 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10560000	R$ 27,16	R$ 2,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29860000	R$ 23,13	R$ 6,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,78
					VALOR:	**R$ 9,78**

9.3. 87262 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,50	R$ 31,96
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R$ 72,70	R$ 78,98

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,69	R$ 0,94
					TOTAL Material:	R$ 111,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80380000	R$ 31,27	R$ 25,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R$ 23,13	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,90
					VALOR:	**R$ 141,78**

9.4. 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 1,14	R$ 7,81
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 6,69	R$ 1,49
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 32,78	R$ 35,40
					TOTAL Material:	R$ 44,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 31,27	R$ 21,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 23,13	R$ 7,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,06
					VALOR:	**R$ 73,76**

9.5. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 773,99	R$ 773,99
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 154,36	R$ 154,36
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,78	R$ 61,78
					TOTAL Serviço:	R$ 1.002,72
					VALOR:	**R$ 1.002,72**

9.6. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 223,72	R$ 223,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 223,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 27,16	R$ 2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 23,13	R$ 0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,31

VALOR:	**R$ 227,08**

9.7. 104476 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,63570000	R$ 4,72	R$ 50,20
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,92	R$ 21,92
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 16,10	R$ 31,16
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,38000000	R$ 9,72	R$ 13,41
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 13,27	R$ 25,69
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,29	R$ 7,29
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,93570000	R$ 11,00	R$ 21,29
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,94	R$ 45,94
					TOTAL Serviço:	R$ 216,90

VALOR:	**R$ 216,90**

9.8. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

10.1.1. COM-82044402 Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72836488	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar.	Composições	un	1,00000000	R$ 40.100,00	R$ 40.100,00

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 40.100,00
VALOR:	**R$ 40.100,00**

10.1.2. COMP-24345471 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM (ml)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 33,88	R$ 37,27
00034349	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO, H = *30* CM, BASE RETANGULAR, PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 41,48	R$ 82,96
					TOTAL Material:	R$ 120,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 17,48	R$ 6,12
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 12,93	R$ 4,53
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,65

VALOR:	**R$ 130,88**

10.1.3. 74136/003 PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	R$ 3,14	R$ 6,28
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	R$ 20,60	R$ 0,62
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,10000000	R$ 0,41	R$ 0,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	R$ 5,95	R$ 1,01
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,85000000	R$ 4,62	R$ 3,93
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	R$ 286,60	R$ 286,60
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,30000000	R$ 35,15	R$ 45,70
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 414,64	R$ 414,64
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,37800000	R$ 70,06	R$ 26,48
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,11000000	R$ 29,08	R$ 3,20
					TOTAL Material:	R$ 788,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	R$ 29,09	R$ 10,18
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	R$ 17,48	R$ 13,98
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	R$ 29,09	R$ 52,36
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,90000000	R$ 12,93	R$ 37,50

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1339

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 131,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 767,23	R$ 4,60
					TOTAL Serviço:	R$ 4,60

VALOR:	**R$ 925,02**

10.1.4. MPAM-INFO002 Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03459801	sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho	Composições	un	1,00000000	R$ 11.980,00	R$ 11.980,00
INS-04579793	Smart TV 43" LED Full HD, OS Android TV, HDR, Wifi Integrado, Bluetooth, HDMI, USB, Cor preto ou chumbo, Alimentação 100-240V ~ 50/60Hz, 1 Porta LAN 2 HDMI 1 USB 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo) 1 Entrada RF para Antena/cabo 1 Saída Áudio digital (ótica) e 1 Saída para fone de ouvido, Idioma Português, Potência de Audio 2 x 10W, Consumo máximo 75W	Composições	un	2,00000000	R$ 1.789,00	R$ 3.578,00
INS-32213312	Smart TV Monitor LED 24" HD, Conversor Digital Integrado, Wi-Fi Integrado E Screen Share, HDMI, USB 2.0, Alimentação 100-240V, Idioma Português	Composições	un	1,00000000	R$ 1.159,00	R$ 1.159,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 16.717,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	R$ 10,73	R$ 2.360,60
					TOTAL Material:	R$ 2.360,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R$ 48,58	R$ 291,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 291,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 13,83	R$ 442,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 16,10	R$ 1.545,60
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	32,00000000	R$ 7,29	R$ 233,28
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	96,00000000	R$ 11,00	R$ 1.056,00
					TOTAL Serviço:	R$ 3.277,44

VALOR:	**R$ 22.646,52**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1340

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

10.2.1. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3.800,00	R$ 3.800,00
					TOTAL Equipamento:	R$ 3.800,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,33	R$ 7,98
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,50	R$ 2,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 65,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 23,01	R$ 58,05
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R$ 39,94	R$ 100,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 158,82

VALOR:	**R$ 4.024,53**

10.2.2. 103253 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5.251,96	R$ 5.251,96
					TOTAL Equipamento:	R$ 5.251,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,33	R$ 7,98
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,50	R$ 2,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 65,71

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1341

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 23,01	R$ 60,60
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	R$ 39,94	R$ 105,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 165,78

VALOR:	**R$ 5.483,45**

10.2.3. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.286,06	R$ 2.286,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 2.286,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 0,61	R$ 5,49
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 1,33	R$ 7,98
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,50	R$ 2,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,97	R$ 9,70
					TOTAL Material:	R$ 65,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 23,01	R$ 53,69
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R$ 39,94	R$ 93,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 146,89

VALOR:	**R$ 2.498,66**

10.2.4. S12376 Remoção de ar condicionado tipo Split (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,89	R$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,09	R$ 14,55
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 24,84**

10.3.1. COM-45871337 Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79165141	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector	Composições	un	1,00000000	R$ 69.879,97	R$ 69.879,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 69.879,97

VALOR:	**R$ 69.879,97**

11.1.1. S00017 Demolição de reboco (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,89	R$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,47

VALOR:	**R$ 8,42**

11.1.2. 97638 REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09780000	R$ 30,01	R$ 2,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	R$ 23,13	R$ 6,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,33

VALOR:	**R$ 9,33**

11.2.1. 103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,90	R$ 25,48
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 44,84	R$ 0,22
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,34	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 26,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 27,87	R$ 44,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 23,13	R$ 18,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 836,86	R$ 7,62
					TOTAL Serviço:	R$ 7,62
					VALOR:	**R$ 97,79**

11.2.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 27,87	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 23,13	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 758,52	R$ 2,81
					TOTAL Serviço:	R$ 2,81
					VALOR:	**R$ 5,30**

11.2.3. 89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,15400000	R$ 39,02	R$ 6,01
87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,11210000	R$ 43,41	R$ 4,87
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,73390000	R$ 40,29	R$ 29,57
					TOTAL Serviço:	R$ 40,45
					VALOR:	**R$ 40,45**

11.2.4. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	4,61540000	R$ 3,17	R$ 14,63
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	1,35130000	R$ 7,50	R$ 10,13
					TOTAL Material:	R$ 24,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	R$ 23,01	R$ 5,13
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	R$ 27,87	R$ 27,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,67
					VALOR:	**R$ 57,43**

12.1. 059455 PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	4,50000000	R$ 17,30	R$ 77,85
					TOTAL Material:	R$ 77,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	33,00000000	R$ 7,48	R$ 246,84
104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 20,57	R$ 72,00
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	3,50000000	R$ 11,00	R$ 38,50
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 56,78	R$ 113,56
					TOTAL Serviço:	R$ 470,90
					VALOR:	**R$ 548,75**

12.2. S03400 Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,74	R$ 1,12
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,89	R$ 1,17
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	R$ 5,00	R$ 3,00
I02692	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	R$ 26,12	R$ 26,12
					TOTAL Material:	R$ 29,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 29,09	R$ 8,73
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 12,93	R$ 3,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,61
					VALOR:	**R$ 44,02**

12.3. COMP-849515 Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S06408	*Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 294,20	R$ 294,20
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	30,00000000	R$ 35,67	R$ 1.070,10
S10572	Guia para cabos em arame galvanizado nº16	ORSE	m	30,00000000	R$ 7,12	R$ 213,60
					TOTAL Serviço:	R$ 1.577,90
					VALOR:	**R$ 1.577,90**

13.1.1.1. 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R$ 27,87	R$ 3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R$ 23,13	R$ 7,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,14
					VALOR:	**R$ 10,14**

13.1.2.1. 90791 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 28,75	R$ 11,10
00039500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.045,39	R$ 1.045,39
					TOTAL Material:	R$ 1.056,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75100000	R$ 31,05	R$ 23,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37500000	R$ 23,13	R$ 8,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 31,99
					VALOR:	**R$ 1.088,48**

13.1.2.2. 91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 128,92	R$ 128,92
					TOTAL Material:	R$ 128,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 31,05	R$ 23,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 23,13	R$ 8,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,70
VALOR:	**R$ 161,62**

13.1.2.3. 90789 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R$ 28,75	R$ 11,10
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 866,84	R$ 866,84
					TOTAL Material:	R$ 877,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50800000	R$ 31,05	R$ 15,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25400000	R$ 23,13	R$ 5,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,65

VALOR:	**R$ 899,59**

13.1.2.4. 90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 128,92	R$ 128,92
					TOTAL Material:	R$ 128,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 31,05	R$ 23,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 23,13	R$ 8,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,70

VALOR:	**R$ 161,62**

13.1.3.1. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R$ 165,74	R$ 331,48
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 893,20	R$ 1.786,40

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1347

00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R$ 618,00	R$ 2.336,04
					TOTAL Material:	R$ 4.453,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R$ 23,13	R$ 151,96
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R$ 27,76	R$ 187,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 339,62
					VALOR:	**R$ 4.793,54**

13.1.3.2. 102189 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 165,74	R$ 165,74
					TOTAL Material:	R$ 165,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99400000	R$ 23,13	R$ 46,12
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R$ 27,76	R$ 55,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 101,50
					VALOR:	**R$ 267,24**

13.1.3.3. 102188 MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 893,20	R$ 893,20
					TOTAL Material:	R$ 893,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76700000	R$ 23,13	R$ 40,87
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81800000	R$ 27,76	R$ 50,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 91,34
					VALOR:	**R$ 984,54**

13.1.3.4. S09733 Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	R$ 3,78	R$ 1,13
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10110	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 243,97	R$ 243,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 243,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	R$ 20,94	R$ 6,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,28

VALOR:	**R$ 251,38**

13.1.3.5. COMP-943753 CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	Composições	UN	1,00000000	R$ 700,00	R$ 700,00
					TOTAL Geral:	R$ 700,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 165,74	R$ 165,74
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 893,20	R$ 893,20
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	R$ 571,37	R$ 2.039,79
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	R$ 618,00	R$ 1.168,02
					TOTAL Material:	R$ 4.266,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,20000000	R$ 12,93	R$ 41,38
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	R$ 17,48	R$ 90,90
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 132,28

VALOR:	**R$ 5.099,05**

13.2.1. 99821 LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	R$ 12,74	R$ 0,08
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02300000	R$ 20,60	R$ 0,47
00044331	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	SINAPI	L	0,01100000	R$ 50,74	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	R$ 23,13	R$ 2,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,13

VALOR:	**R$ 3,24**

13.2.2. S01841 Revisão de esquadrias de alumínio (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1349

S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,71	R$ 7,42
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,89	R$ 11,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 19,09

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 29,09	R$ 58,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 58,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00508	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	ORSE	m	0,50000000	R$ 36,54	R$ 18,27
					TOTAL Material:	R$ 18,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,79

VALOR:	**R$ 134,33**

13.2.3. S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,24	R$ 20,24
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,53	R$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R$ 27,77

VALOR:	**R$ 27,77**

14.1.1. COMP-899269 FORRO DE ACÚSTICO PVC, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003275	FORRO COMPOSTO POR PAINEIS DE LA DE VIDRO, REVESTIDOS EM PVC MICROPERFURADO, DE *1250 X 625* MM, ESPESSURA 15 MM (COM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,55000000	R$ 120,40	R$ 66,22
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,27	R$ 0,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 30,30	R$ 0,40
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03300000	R$ 51,94	R$ 1,71
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,29	R$ 3,04
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 6,09	R$ 23,45
00039574	TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,15	R$ 10,30
					TOTAL Material:	R$ 105,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 105,71**

14.1.2. S00012 Demolição de forros (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,04000000	R$ 3,78	R$ 0,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,89	R$ 1,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	R$ 20,94	R$ 0,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 6,01

VALOR:	**R$ 7,72**

14.2.1. S05057 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04974	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	ORSE	m2	1,00000000	R$ 505,25	R$ 505,25
					TOTAL Serviço:	R$ 505,25

VALOR:	**R$ 505,25**

14.2.2. COMP-318686 Remoção de chapas em ACM de estrutura. (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	R$ 26,40	R$ 26,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 26,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,11860000	R$ 17,39	R$ 2,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,23290000	R$ 12,93	R$ 3,01
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,07

VALOR:	**R$ 31,47**

15.1.1.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,89	R$ 1,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17
					VALOR:	**R$ 6,73**

15.1.1.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,34	R$ 1,22
					TOTAL Material:	R$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 29,57	R$ 1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 23,13	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,48
					VALOR:	**R$ 3,70**

15.1.1.3. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 1,15	R$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R$ 3,40	R$ 2,48
					TOTAL Material:	R$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 29,57	R$ 7,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R$ 23,13	R$ 1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,17
					VALOR:	**R$ 11,70**

15.1.1.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 29,08	R$ 6,64
					TOTAL Material:	R$ 6,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 29,57	R$ 4,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 23,13	R$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,08
					VALOR:	**R$ 12,72**

15.1.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,89	R$ 1,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17
					VALOR:	**R$ 6,73**

15.1.2.2. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,15	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,11	R$ 4,61
					TOTAL Material:	R$ 4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 29,57	R$ 12,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 23,13	R$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,41
					VALOR:	**R$ 19,07**

15.1.2.3. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,34	R$ 2,16
					TOTAL Material:	R$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 29,57	R$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 23,13	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,88
					VALOR:	**R$ 4,04**

15.1.2.4. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 29,08	R$ 5,99
					TOTAL Material:	R$ 5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 29,57	R$ 8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 23,13	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 15,54**

15.2.1. S07725 Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,89	R$ 1,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 12,93	R$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,17

VALOR:	**R$ 6,73**

15.2.2. S07695 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,24	R$ 20,24
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,53	R$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R$ 27,77

VALOR:	**R$ 27,77**

15.2.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04140000	R$ 1,15	R$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,75500000	R$ 6,11	R$ 4,61
					TOTAL Material:	R$ 4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	R$ 29,57	R$ 12,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 23,13	R$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,41

VALOR:	**R$ 19,07**

15.2.4. 88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,29472000	R$ 7,34	R$ 2,16
					TOTAL Material:	R$ 2,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05660000	R$ 29,57	R$ 1,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 23,13	R$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,88
VALOR:	**R$ 4,04**

15.2.5. 95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20615000	R$ 29,08	R$ 5,99
					TOTAL Material:	R$ 5,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28660000	R$ 29,57	R$ 8,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04680000	R$ 23,13	R$ 1,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,55
					VALOR:	**R$ 15,54**

16.1.1. 104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 8,89	R$ 7,73
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 34,79	R$ 39,56
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R$ 31,87	R$ 27,71
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R$ 33,84	R$ 38,48
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 113,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R$ 27,87	R$ 2,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R$ 23,13	R$ 10,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,37
					VALOR:	**R$ 125,85**

16.1.2. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R$ 88,15	R$ 1,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R$ 304,18	R$ 6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R$ 98,44	R$ 1,03
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R$ 231,71	R$ 1,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 10,19
					VALOR:	**R$ 10,19**

16.1.3. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	R$ 4,72	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 23,13	R$ 2,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,06
					VALOR:	**R$ 2,13**

16.2.1. S94994S Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022 (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,00170000	R$ 8,45	R$ 0,01
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02400000	R$ 16,90	R$ 0,41
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,25000000	R$ 5,51	R$ 1,38
I04517S	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
I07156S	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	ORSE	m2	1,08160000	R$ 25,97	R$ 28,09
					TOTAL Material:	R$ 30,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88262S	Carpinteiro de formas com encargos complementares	ORSE	h	0,13010000	R$ 27,65	R$ 3,60
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0,18820000	R$ 24,48	R$ 4,61
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,31830000	R$ 19,70	R$ 6,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94964S	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,09850000	R$ 488,40	R$ 48,11
					TOTAL Serviço:	R$ 48,11
					VALOR:	**R$ 93,24**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

16.2.2. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 8,50	R$ 0,09
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 7,34	R$ 1,17
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R$ 19,50	R$ 10,41
					TOTAL Material:	R$ 11,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 29,57	R$ 10,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 23,13	R$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,31

VALOR:	**R$ 25,98**

16.2.3. 102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 8,50	R$ 0,34
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,04300000	R$ 19,50	R$ 0,84
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 29,57	R$ 2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R$ 23,13	R$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,26

VALOR:	**R$ 4,44**

16.2.4. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R$ 8,50	R$ 1,96
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 19,50	R$ 8,33
					TOTAL Material:	R$ 10,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 29,57	R$ 28,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,13	R$ 9,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,64

VALOR:	**R$ 47,93**

16.2.5. 00038135 PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00038135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 108,38	R$ 108,38
					TOTAL Material:	R$ 108,38
					VALOR:	**R$ 108,38**

16.2.6. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 22,00	R$ 22,00
					TOTAL Material:	R$ 22,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R$ 23,02	R$ 0,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R$ 23,13	R$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,85
					VALOR:	**R$ 25,85**

16.2.7. 92406 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13350000	R$ 0,95	R$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R$ 12,54	R$ 0,05
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13040000	R$ 0,72	R$ 0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R$ 11,97	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R$ 89,50	R$ 5,08
00040529	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 50 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	R$ 110,28	R$ 110,72
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R$ 249,01	R$ 2,44
					TOTAL Material:	R$ 118,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R$ 23,10	R$ 6,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27460000	R$ 23,13	R$ 6,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,69
VALOR:	**R$ 131,28**

17.1. 88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 1,14	R$ 0,73
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R$ 44,03	R$ 8,26
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 6,69	R$ 0,60
					TOTAL Material:	R$ 9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R$ 31,27	R$ 2,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 23,13	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,47

VALOR:	**R$ 13,06**

17.2. 87263 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 3,50	R$ 31,96
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R$ 72,70	R$ 77,72
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 6,69	R$ 0,94
					TOTAL Material:	R$ 110,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R$ 31,27	R$ 16,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R$ 23,13	R$ 3,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,14

VALOR:	**R$ 130,76**

17.3. I13146 Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13146	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	R$ 235,02	R$ 235,02
					TOTAL Material:	R$ 235,02

VALOR:	**R$ 235,02**

18.1. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,70	R$ 1,40
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 676,50	R$ 676,50
					TOTAL Material:	R$ 677,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 27,16	R$ 12,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 27,16	R$ 12,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,84
					VALOR:	**R$ 702,74**

18.2. 00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 225,50	R$ 225,50
					TOTAL Material:	R$ 225,50
					VALOR:	**R$ 225,50**

18.3. MPAM - INC - 001 SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12538	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	4,00000000	R$ 0,55	R$ 2,20
S12494	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	4,00000000	R$ 5,24	R$ 20,96
					TOTAL Serviço:	R$ 23,16
					VALOR:	**R$ 24,45**

18.4. S12312 Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,74	R$ 1,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,89	R$ 1,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13156	Luminária de emergência c/ dois projetors LED alimentação 127/220 de 12v/55 autonomia de 3horas	ORSE	un	1,00000000	R$ 259,80	R$ 259,80
					TOTAL Material:	R$ 259,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,09	R$ 14,55

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 12,93	R$ 6,47
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,02
					VALOR:	**R$ 284,64**

18.5. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,58	R$ 17,58
					TOTAL Material:	R$ 17,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 23,46	R$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 40,23	R$ 7,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,39
					VALOR:	**R$ 25,97**

18.6. 00037539 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,90	R$ 21,90
					TOTAL Material:	R$ 21,90
					VALOR:	**R$ 21,90**

18.7. S11621 Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,89	R$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12514	Fita Auto-adesiva Fotoluminescente 2,5cm x 9m	ORSE	m	1,00000000	R$ 23,80	R$ 23,80
					TOTAL Material:	R$ 23,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 12,93	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,03
					VALOR:	**R$ 25,14**

18.8. S12888 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,89	R$ 0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,05	R$ 13,05
					TOTAL Material:	R$ 13,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59

VALOR:	**R$ 16,42**

18.9. I11558 Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	1,00000000	R$ 0,50	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 0,50

VALOR:	**R$ 0,50**

19.1. S12042 Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	R$ 3,79	R$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04875	Letras aço inox 15 x 15cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 79,59	R$ 79,59
					TOTAL Material:	R$ 79,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,25000000	R$ 17,48	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,37

VALOR:	**R$ 84,91**

19.2. COMP-742606 Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-014211	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições	UN	1,50000000	R$ 3.400,00	R$ 5.100,00
					TOTAL Geral:	R$ 5.100,00

VALOR:	**R$ 5.100,00**

19.3. S10563 Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R$ 3,79	R$ 3,79
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	1,00000000	R$ 4,48	R$ 4,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	R$ 16,68	R$ 1.634,64
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	R$ 51,84	R$ 25,92
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.755,77	R$ 2.755,77
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	R$ 14,73	R$ 58,92
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	R$ 275,47	R$ 132,23
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	R$ 158,40	R$ 142,56
					TOTAL Material:	R$ 4.750,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 25,23	R$ 25,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 42,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	1,35000000	R$ 27,77	R$ 37,49
					TOTAL Serviço:	R$ 37,49

VALOR:	**R$ 4.838,51**

19.4. S10719 Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	R$ 52,82	R$ 52,82
					TOTAL Material:	R$ 52,82

VALOR:	**R$ 52,82**

19.5. 00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1.206,01	R$ 1.206,01
					TOTAL Material:	R$ 1.206,01

VALOR:	**R$ 1.206,01**

19.6. S12904 Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,89	R$ 0,78

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1363

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13664	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm.	ORSE	Un	1,00000000	R$ 13,62	R$ 13,62
					TOTAL Material:	R$ 13,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59
					VALOR:	**R$ 16,99**

19.7. INS-656022 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-656022	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE	Composições	m²	1,00000000	R$ 32,55	R$ 32,55
					TOTAL Material:	R$ 32,55
					VALOR:	**R$ 32,55**

19.8. I11392 Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	R$ 154,67	R$ 154,67
					TOTAL Material:	R$ 154,67
					VALOR:	**R$ 154,67**

20.1. COMP-175824 LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA (mês)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2016	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	Composições	conj.	1,00000000	R$ 65,07	R$ 65,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 65,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	4,53000000	R$ 15,64	R$ 70,85
00002711	CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 206,00	R$ 206,00
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 26,10	R$ 261,00
					TOTAL Material:	R$ 537,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	160,00000000	R$ 12,93	R$ 2.068,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2.068,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 3,82	R$ 191,00
99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	50,00000000	R$ 0,58	R$ 29,00
					TOTAL Serviço:	R$ 220,00
					VALOR:	**R$ 2.891,94**

Luciana de S. Carvalho.
CREA-AM 16.342 D
Agente Técnico - Engº. Civil
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S06408 *Caixa de passagem em concreto, dim. int.: 0,30x0,30x0,40m, com tampa, c/ colchão de brita de 10 cm (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,15600000	R$ 8,62	R$ 18,58
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 100,00	R$ 100,00
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	3,00960000	R$ 1,23	R$ 3,70
I01358S	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	ORSE	m2	0,06000000	R$ 50,50	R$ 3,03
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	18,50840000	R$ 0,76	R$ 14,07
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R$ 137,75	R$ 0,62
I04722S	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,00450000	R$ 130,12	R$ 0,59
I07258S	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	ORSE	un	60,48000000	R$ 0,40	R$ 24,19
					TOTAL Material:	R$ 164,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67890000	R$ 24,48	R$ 41,10
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	4,48320000	R$ 19,70	R$ 88,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 129,42

VALOR:	**R$ 294,20**

94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,37	R$ 12,37
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,78	R$ 0,22
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 70,00	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 12,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 27,16	R$ 3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13380000	R$ 27,16	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,26

VALOR:	**R$ 20,13**

94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,86	R$ 27,86
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 61,78	R$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00560000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 70,00	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 28,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14180000	R$ 27,16	R$ 3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14180000	R$ 27,16	R$ 3,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,70

VALOR:	**R$ 36,42**

I010101 AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

VALOR:	**R$ 12,93**

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15

VALOR:	**R$ 23,10**

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,80

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Equipamento:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 31,05**

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	**R$ 23,01**

89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 (M2)

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1368

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R$ 4,57	R$ 6,67
00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	10,20400000	R$ 4,99	R$ 50,92
00038597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 5,63	R$ 5,46
00038589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,46000000	R$ 2,85	R$ 4,16
					TOTAL Material:	R$ 67,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 27,87	R$ 12,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R$ 23,13	R$ 10,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	R$ 666,46	R$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R$ 7,53
					VALOR:	**R$ 97,69**

88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R$ 89,50	R$ 101,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	R$ 1,68	R$ 126,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	R$ 0,99	R$ 336,22
					TOTAL Material:	R$ 564,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	R$ 23,13	R$ 203,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 203,08
					VALOR:	**R$ 767,23**

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 89,50	R$ 103,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R$ 1,68	R$ 195,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R$ 0,99	R$ 259,27
					TOTAL Material:	R$ 558,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R$ 23,13	R$ 259,75

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1369

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 259,75
VALOR:	**R$ 818,39**

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R$ 89,50	R$ 102,03
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R$ 1,68	R$ 287,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R$ 0,99	R$ 190,59
					TOTAL Material:	R$ 580,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R$ 23,13	R$ 256,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 256,74
					VALOR:	**R$ 836,86**

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R$ 0,38	R$ 1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R$ 1,94	R$ 2,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R$ 89,50	R$ 103,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R$ 1,68	R$ 292,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R$ 0,99	R$ 193,90
					TOTAL Material:	R$ 590,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R$ 26,46	R$ 119,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 119,07
					VALOR:	**R$ 712,63**

88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,27000000	R$ 0,38	R$ 1,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,99000000	R$ 1,94	R$ 1,92
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 89,50	R$ 106,51
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	158,95000000	R$ 1,68	R$ 267,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	178,82000000	R$ 0,99	R$ 177,03
					TOTAL Material:	R$ 550,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,26000000	R$ 26,46	R$ 112,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 112,72
					VALOR:	**R$ 666,46**

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R$ 90,67	R$ 85,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R$ 0,99	R$ 418,40
					TOTAL Material:	R$ 503,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R$ 23,13	R$ 254,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 254,89
					VALOR:	**R$ 758,52**

87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,31000000	R$ 0,38	R$ 1,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01000000	R$ 1,94	R$ 1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	R$ 90,67	R$ 86,14

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1371

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	R$ 0,99	R$ 422,23
					TOTAL Material:	R$ 508,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	R$ 26,46	R$ 114,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 114,31
					VALOR:	**R$ 625,90**

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R$ 0,38	R$ 1,09
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R$ 1,94	R$ 1,69
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R$ 6,91	R$ 134,33
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R$ 89,50	R$ 96,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R$ 0,99	R$ 481,14
					TOTAL Material:	R$ 712,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R$ 26,46	R$ 99,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 99,23
					VALOR:	**R$ 814,14**

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 89,50	R$ 95,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R$ 0,99	R$ 478,13
					TOTAL Material:	R$ 573,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R$ 23,13	R$ 198,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 198,22
					VALOR:	**R$ 772,12**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R$ 0,38	R$ 1,00
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R$ 1,94	R$ 1,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R$ 89,50	R$ 95,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R$ 0,99	R$ 478,86
					TOTAL Material:	R$ 574,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R$ 26,46	R$ 90,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 90,49

VALOR: R$ 667,67

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R$ 0,38	R$ 1,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R$ 1,94	R$ 2,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R$ 90,67	R$ 92,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R$ 0,99	R$ 340,08
					TOTAL Material:	R$ 432,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R$ 26,46	R$ 122,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 122,77

VALOR: R$ 558,78

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1373

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R$ 0,38	R$ 1,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R$ 1,94	R$ 2,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R$ 89,50	R$ 121,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R$ 0,99	R$ 455,25
					TOTAL Material:	R$ 576,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R$ 26,46	R$ 128,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 128,33
					VALOR:	**R$ 708,90**

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,20	R$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R$ 0,20
					VALOR:	**R$ 27,70**

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,24	R$ 10,24
					TOTAL Material:	R$ 10,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R$ 23,10	R$ 0,75
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R$ 27,70	R$ 1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,10

VALOR:	**R$ 12,34**

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 32,35	R$ 0,81
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R$ 0,22	R$ 0,62
					TOTAL Material:	R$ 1,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R$ 23,10	R$ 0,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R$ 27,70	R$ 2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 13,30	R$ 13,30
					TOTAL Serviço:	R$ 13,30

VALOR:	**R$ 18,05**

100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07700000	R$ 308,52	R$ 23,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 23,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R$ 37,41	R$ 336,69
					TOTAL Material:	R$ 336,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23300000	R$ 23,46	R$ 28,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00800000	R$ 40,23	R$ 161,24

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 190,17
VALOR:	**R$ 550,62**

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 23,46**

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 27,16**

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 31,27**

S88239S Ajudante de carpinteiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95309S	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 0,22
					VALOR:	**R$ 19,58**

S00155 Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,52000000	R$ 3,79	R$ 5,76
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,91000000	R$ 3,89	R$ 3,54
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	R$ 0,60	R$ 40,80
					TOTAL Material:	R$ 40,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	R$ 17,48	R$ 26,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,91000000	R$ 12,93	R$ 11,77
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	R$ 552,65	R$ 17,68
					TOTAL Serviço:	R$ 17,68
					VALOR:	**R$ 106,13**

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,89	R$ 15,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R$ 100,00	R$ 108,00
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R$ 0,76	R$ 343,67
					TOTAL Material:	R$ 451,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R$ 12,93	R$ 51,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,72
					VALOR:	**R$ 518,96**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S03308 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,89	R$ 15,56
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,56

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	R$ 101,30	R$ 123,18
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	R$ 1,23	R$ 223,86
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	R$ 0,76	R$ 138,32
					TOTAL Material:	R$ 485,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R$ 12,93	R$ 51,72
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 51,72
					VALOR:	**R$ 552,65**

S12538 Arruela de pressão 1/4" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,74	R$ 0,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	R$ 3,89	R$ 0,04
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13355	Arruela de pressão 1/4"	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,05	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 0,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01000000	R$ 29,09	R$ 0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01000000	R$ 12,93	R$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,42
					VALOR:	**R$ 0,55**

S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1379

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95317S	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 23,72**

S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,71	R$ 0,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,08000000	R$ 3,89	R$ 0,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R$ 9,11	R$ 9,11
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	R$ 25,35	R$ 0,51
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,22	R$ 0,09
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	R$ 0,35	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 9,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 17,48	R$ 1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	R$ 12,93	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,43
					VALOR:	**R$ 12,89**

86934 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 311,98	R$ 311,98
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 137,80	R$ 137,80

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 27,44	R$ 27,44
					TOTAL Serviço:	R$ 489,81
					VALOR:	**R$ 489,81**

86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 216,13	R$ 216,13
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,61	R$ 2,44
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R$ 36,71	R$ 2,54
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R$ 140,98	R$ 13,20
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,27	R$ 40,54
					TOTAL Material:	R$ 274,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R$ 27,16	R$ 22,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	R$ 23,13	R$ 14,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,13
					VALOR:	**R$ 311,98**

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,38
					VALOR:	**R$ 0,38**

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,94
					VALOR:	**R$ 1,94**

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.900,00	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 0,31**

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.900,00	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 0,07**

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 4.900,00	R$ 0,34
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,34
					VALOR:	**R$ 0,34**

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R$ 0,98	R$ 1,23
					TOTAL Especiais:	R$ 1,23
					VALOR:	**R$ 1,22**

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R$ 1,56
					VALOR:	**R$ 1,56**

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,27	R$ 1,27
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,29	R$ 0,29
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,45	R$ 2,45
					TOTAL Serviço:	R$ 5,40
					VALOR:	**R$ 5,40**

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 19.932,20	R$ 1,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,28
					VALOR:	**R$ 1,27**

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 19.932,20	R$ 0,29
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,29
					VALOR:	**R$ 0,29**

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 19.932,20	R$ 1,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,40
					VALOR:	**R$ 1,39**

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R$ 0,98	R$ 2,45
					TOTAL Especiais:	R$ 2,45
					VALOR:	**R$ 2,45**

S88831S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 (chi)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
					TOTAL Serviço:	R$ 0,44
					VALOR:	**R$ 0,44**

S88830S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,39	R$ 0,39
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
					TOTAL Serviço:	R$ 1,89
					VALOR:	**R$ 1,89**

S88826S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00006400	R$ 5.700,00	R$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 0,36
VALOR:	**R$ 0,36**

S88827S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00001480	R$ 5.700,00	R$ 0,08
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,08
					VALOR:	**R$ 0,08**

S88828S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	ORSE	un	0,00007000	R$ 5.700,00	R$ 0,40
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,40
					VALOR:	**R$ 0,39**

S88829S Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 (h)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,25000000	R$ 0,85	R$ 1,06
					TOTAL Serviço:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 1,06**

91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,92	R$ 2,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 23,46	R$ 0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R$ 40,23	R$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,47
					VALOR:	**R$ 3,92**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 9,82	R$ 12,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 12,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 23,46	R$ 1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 40,23	R$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,84

VALOR:	**R$ 17,11**

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,68	R$ 3,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 3,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,46	R$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 40,23	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,85

VALOR:	**R$ 5,24**

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,26	R$ 2,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 23,46	R$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 40,23	R$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 4,72**

92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 24,25	R$ 24,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 24,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 23,46	R$ 1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 40,23	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,88

VALOR:	**R$ 28,54**

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 34,27	R$ 34,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 34,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 23,46	R$ 1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 40,23	R$ 2,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,44

VALOR:	**R$ 39,27**

92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 50,68	R$ 51,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 5,95	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 51,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 23,46	R$ 1,95

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1387

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 40,23	R$ 3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,29
					VALOR:	**R$ 56,78**

91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 5,99	R$ 7,45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 5,95	R$ 0,06
					TOTAL Material:	R$ 7,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 23,46	R$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 40,23	R$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,25
					VALOR:	**R$ 10,76**

98294 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 4,76	R$ 5,00
					TOTAL Material:	R$ 5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	R$ 23,46	R$ 0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01690000	R$ 40,23	R$ 0,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,08
					VALOR:	**R$ 6,08**

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 6,85	R$ 7,19
					TOTAL Material:	R$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 23,46	R$ 0,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 40,23	R$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 7,48**

102607 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 470,76	R$ 470,76
					TOTAL Material:	R$ 470,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R$ 27,16	R$ 4,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R$ 27,16	R$ 4,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,20

VALOR:	**R$ 478,96**

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,82	R$ 4,82
					TOTAL Material:	R$ 4,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 23,46	R$ 5,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 40,23	R$ 8,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,14

VALOR:	**R$ 18,96**

91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 23,46	R$ 12,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 40,23	R$ 22,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 772,12	R$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R$ 0,69

VALOR:	**R$ 38,41**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 23,46	R$ 3,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 40,23	R$ 6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 772,12	R$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R$ 0,69
					VALOR:	**R$ 13,83**

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,69	R$ 2,69
					TOTAL Material:	R$ 2,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 23,46	R$ 6,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 40,23	R$ 11,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 772,12	R$ 0,69
					TOTAL Serviço:	R$ 0,69
					VALOR:	**R$ 21,92**

89707 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 61,78	R$ 1,80
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 25,06	R$ 25,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 2,07	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 70,00	R$ 3,08
					TOTAL Material:	R$ 29,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 27,16	R$ 10,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	R$ 27,16	R$ 10,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,66
					VALOR:	**R$ 51,63**

00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	**R$ 23,10**

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,23	R$ 42,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,83	R$ 29,83
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,63	R$ 4,63
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,46	R$ 11,46
					TOTAL Serviço:	R$ 45,92
					VALOR:	**R$ 88,15**

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,23	R$ 42,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,83	R$ 29,83
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,63	R$ 4,63
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 11,46	R$ 11,46
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 53,69	R$ 53,69
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 162,34	R$ 162,34
					TOTAL Serviço:	R$ 261,95
					VALOR:	**R$ 304,18**

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R$ 81.699,70	R$ 4,93

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1392

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R$ 728.477,10	R$ 24,91
					TOTAL Equipamento:	R$ 29,84
					VALOR:	**R$ 29,83**

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R$ 81.699,70	R$ 0,48
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 728.477,10	R$ 4,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,63
					VALOR:	**R$ 4,63**

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R$ 81.699,70	R$ 1,19
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 728.477,10	R$ 10,27
					TOTAL Equipamento:	R$ 11,46
					VALOR:	**R$ 11,46**

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R$ 81.699,70	R$ 6,94
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R$ 728.477,10	R$ 46,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 53,71
					VALOR:	**R$ 53,69**

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R$ 6,85	R$ 162,35
					TOTAL Material:	R$ 162,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 162,34**

102989 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R$ 25,13	R$ 25,88
					TOTAL Material:	R$ 25,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 27,87	R$ 6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23930000	R$ 23,13	R$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R$ 772,12	R$ 1,00
					TOTAL Serviço:	R$ 1,00

VALOR:	**R$ 39,09**

00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

VALOR:	**R$ 20,94**

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1394

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 31,05**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,44	R$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24
					VALOR:	**R$ 30,98**

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 27,87	R$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 23,13	R$ 0,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 625,90	R$ 2,32
					TOTAL Serviço:	R$ 2,32
					VALOR:	**R$ 4,81**

102137 CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00007588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,50	R$ 51,50
					TOTAL Material:	R$ 51,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 23,46	R$ 14,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 40,23	R$ 25,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,32
					VALOR:	**R$ 91,82**

104766 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 23,46	R$ 1,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 40,23	R$ 14,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 772,12	R$ 3,94
					TOTAL Serviço:	R$ 3,94
					VALOR:	**R$ 20,57**

90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12360000	R$ 27,16	R$ 3,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R$ 27,16	R$ 14,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00790000	R$ 772,12	R$ 6,10
					TOTAL Serviço:	R$ 6,10
					VALOR:	**R$ 24,23**

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 27,16	R$ 2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 27,16	R$ 9,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R$ 772,12	R$ 3,94
					TOTAL Serviço:	R$ 3,94
					VALOR:	**R$ 16,10**

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,60	R$ 73,60
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 73,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 27,16	R$ 12,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 23,13	R$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,38
					VALOR:	**R$ 89,03**

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 39,32**

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,84	R$ 0,84

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1397

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,22	R$ 0,22
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,05	R$ 1,05
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,53	R$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R$ 9,64
					VALOR:	**R$ 47,90**

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 15.839,74	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,84
					VALOR:	**R$ 0,84**

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 15.839,74	R$ 0,23
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,23
					VALOR:	**R$ 0,22**

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 15.839,74	R$ 1,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,06
					VALOR:	**R$ 1,05**

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R$ 7,32	R$ 7,54
					TOTAL Material:	R$ 7,54
					VALOR:	**R$ 7,53**

90965 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1398

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,01	R$ 7,01
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,88	R$ 1,88
					TOTAL Serviço:	R$ 8,89
					VALOR:	**R$ 8,89**

90964 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,01	R$ 7,01
90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,88	R$ 1,88
90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 8,78	R$ 8,78
90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,12	R$ 17,12
					TOTAL Serviço:	R$ 34,79
					VALOR:	**R$ 34,79**

90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 131.655,00	R$ 7,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,02
					VALOR:	**R$ 7,01**

90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 131.655,00	R$ 1,88
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,88
					VALOR:	**R$ 1,88**

90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 131.655,00	R$ 8,78

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1399

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 8,78
VALOR:	**R$ 8,78**

90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,50000000	R$ 6,85	R$ 17,13
					TOTAL Material:	R$ 17,13
					VALOR:	**R$ 17,12**

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R$ 0,38	R$ 0,30
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R$ 1,94	R$ 1,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R$ 89,50	R$ 67,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R$ 0,99	R$ 319,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R$ 263,61	R$ 154,79
					TOTAL Material:	R$ 542,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R$ 26,46	R$ 42,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R$ 23,13	R$ 58,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 101,06
					VALOR:	**R$ 645,14**

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R$ 1,56	R$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R$ 5,40	R$ 3,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,52

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R$ 89,50	R$ 68,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R$ 0,99	R$ 321,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R$ 263,61	R$ 155,85
					TOTAL Material:	R$ 545,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R$ 26,46	R$ 33,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R$ 23,13	R$ 46,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,66

VALOR:	**R$ 631,04**

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R$ 1,56	R$ 0,94
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R$ 5,40	R$ 3,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R$ 89,50	R$ 63,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R$ 0,99	R$ 387,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R$ 263,61	R$ 156,24
					TOTAL Material:	R$ 607,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R$ 26,46	R$ 32,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R$ 23,13	R$ 45,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 78,22

VALOR:	**R$ 689,82**

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R$ 89,50	R$ 76,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R$ 0,99	R$ 216,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R$ 263,61	R$ 157,40

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1401

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 450,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R$ 23,13	R$ 145,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 145,39

VALOR:	**R$ 595,95**

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R$ 1,56	R$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R$ 5,40	R$ 3,70
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 4,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R$ 89,50	R$ 74,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R$ 0,99	R$ 211,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R$ 263,61	R$ 153,45
				TOTAL Material:		R$ 439,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R$ 26,46	R$ 35,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R$ 23,13	R$ 48,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 83,94

VALOR:	**R$ 527,93**

95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,47	R$ 12,47
				TOTAL Material:		R$ 12,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 23,46	R$ 3,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R$ 40,23	R$ 6,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,00

VALOR:	**R$ 22,47**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1402

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,99	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 27,87	R$ 16,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 23,13	R$ 6,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 708,90	R$ 30,55
					TOTAL Serviço:	R$ 30,55
					VALOR:	**R$ 54,27**

87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 14,39	R$ 3,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,99	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R$ 27,87	R$ 15,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 23,13	R$ 6,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 708,90	R$ 30,55
					TOTAL Serviço:	R$ 30,55
					VALOR:	**R$ 56,19**

87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 14,39	R$ 3,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,99	R$ 0,50
					TOTAL Material:	R$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 27,87	R$ 6,83

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1403

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 23,13	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 708,90	R$ 30,55
					TOTAL Serviço:	R$ 30,55
					VALOR:	**R$ 43,74**

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 53,29	R$ 55,95
					TOTAL Material:	R$ 55,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 23,46	R$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 40,23	R$ 1,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,11
					VALOR:	**R$ 58,06**

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,95
					VALOR:	**R$ 0,95**

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,98	R$ 0,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,61	R$ 10,61
					TOTAL Serviço:	R$ 12,54
					VALOR:	**R$ 12,54**

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 11.881,38	R$ 0,76
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 461,67	R$ 0,03
					TOTAL Material:	R$ 0,03
					VALOR:	**R$ 0,78**

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 11.881,38	R$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,18
					VALOR:	**R$ 0,17**

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 11.881,38	R$ 0,95
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 461,67	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 0,04
					VALOR:	**R$ 0,98**

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R$ 7,32	R$ 10,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 10,61
VALOR:	**R$ 10,61**

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R$ 9,69	R$ 10,37
					TOTAL Material:	R$ 10,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 23,10	R$ 0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R$ 27,70	R$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,93

VALOR:	**R$ 13,30**

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 12,93	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15

VALOR:	**R$ 0,15**

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 20,94	R$ 0,31
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,31

VALOR:	**R$ 0,31**

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 12,93	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15

VALOR:	**R$ 0,15**

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 17,48	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,20**

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 12,93	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 0,48**

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 17,48	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	**R$ 0,31**

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 20,94	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	**R$ 0,31**

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 12,93	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15

VALOR:	**R$ 0,15**

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 20,94	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	**R$ 0,31**

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 20,94	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,24**

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R$ 29,09	R$ 1,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,09

VALOR:	**R$ 1,09**

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03087000	R$ 37,38	R$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,15

VALOR:	**R$ 1,15**

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R$ 17,48	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	**R$ 0,31**

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	R$ 5.788,99	R$ 92,45
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 92,45

VALOR:	**R$ 92,45**

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 101,79	R$ 1,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,50

VALOR:	**R$ 1,50**

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 17,48	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,37**

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 12,93	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07

VALOR:	**R$ 0,07**

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 20,94	R$ 0,31
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,31

VALOR:	**R$ 0,31**

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	R$ 29,09	R$ 0,80
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,80

VALOR:	**R$ 0,80**

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R$ 20,94	R$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,24

VALOR:	**R$ 0,24**

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R$ 33,23	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 0,17**

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 29,09	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,48

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1409

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,48**

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 17,48	R$ 0,15
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15

VALOR:	**R$ 0,15**

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 29,09	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34

VALOR:	**R$ 0,34**

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 29,09	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 0,48**

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R$ 29,09	R$ 0,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 0,48**

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R$ 20,94	R$ 0,17
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 0,17**

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 29,09	R$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,34**

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 17,48	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,37

VALOR:	**R$ 0,37**

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 17,48	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	**R$ 0,26**

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R$ 12,93	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27

VALOR:	**R$ 0,27**

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R$ 17,48	R$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,20

VALOR:	**R$ 0,20**

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R$ 17,48	R$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,26

VALOR:	**R$ 0,26**

101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00383000	R$ 2.274,23	R$ 8,71
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 8,71**

91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,76	R$ 7,76
					TOTAL Material:	R$ 7,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 23,46	R$ 8,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 40,23	R$ 14,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,24

VALOR:	**R$ 31,00**

91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,33	R$ 5,33
					TOTAL Material:	R$ 5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 23,46	R$ 8,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 40,23	R$ 14,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,24

VALOR:	**R$ 28,57**

93022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,78	R$ 26,78
					TOTAL Material:	R$ 26,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R$ 23,46	R$ 10,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46250000	R$ 40,23	R$ 18,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,46

VALOR:	**R$ 56,24**

89742 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
00001951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,26	R$ 23,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,50	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 32,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 27,16	R$ 4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 27,16	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,98

VALOR:	**R$ 41,63**

S04179 Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento (m)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	R$ 8,50	R$ 8,50
					TOTAL Material:	R$ 8,50

VALOR:	**R$ 8,50**

S88262S Carpinteiro de formas com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43483S	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43459S	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,49	R$ 0,49
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95330S	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R$ 0,28

VALOR:	**R$ 27,65**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S03310 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,79	R$ 0,38
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,89	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 17,48	R$ 1,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 3,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	R$ 518,96	R$ 2,59
					TOTAL Serviço:	R$ 2,59

VALOR:	**R$ 6,40**

S06456 Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	R$ 12,89	R$ 1.031,20
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 588,00	R$ 588,00
S00116	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	ORSE	m2	10,00000000	R$ 78,73	R$ 787,30
					TOTAL Serviço:	R$ 2.406,50

VALOR:	**R$ 2.406,50**

S94964S Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	0,77870000	R$ 0,44	R$ 0,34
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,82590000	R$ 1,89	R$ 1,56
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,75580000	R$ 100,00	R$ 75,58
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	322,97770000	R$ 0,76	R$ 245,46
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,58720000	R$ 137,75	R$ 80,89
					TOTAL Material:	R$ 401,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,60460000	R$ 21,60	R$ 34,66
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,53330000	R$ 19,70	R$ 49,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 84,57
					VALOR:	**R$ 488,40**

S94974S Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,85380000	R$ 100,00	R$ 85,38
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	218,93000000	R$ 0,76	R$ 166,39
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,59710000	R$ 137,75	R$ 82,25
					TOTAL Material:	R$ 334,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	6,28580000	R$ 19,70	R$ 123,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 123,83
					VALOR:	**R$ 457,85**

S00124 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,89	R$ 23,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	R$ 101,30	R$ 95,53
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	R$ 0,76	R$ 193,80
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 137,75	R$ 28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 138,48	R$ 86,83
					TOTAL Material:	R$ 404,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R$ 12,93	R$ 77,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,58
					VALOR:	**R$ 505,88**

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 505,88	R$ 505,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 47,62	R$ 47,62
					TOTAL Serviço:	R$ 553,50
					VALOR:	**R$ 553,50**

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 531,72	R$ 531,72
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R$ 47,62	R$ 47,62
					TOTAL Serviço:	R$ 579,34
					VALOR:	**R$ 579,34**

S00125 Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R$ 3,89	R$ 23,34
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 23,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	R$ 101,30	R$ 92,49
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	R$ 0,76	R$ 222,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	R$ 137,75	R$ 28,79
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	R$ 138,48	R$ 86,83
					TOTAL Material:	R$ 430,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	R$ 12,93	R$ 77,58
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 77,58
					VALOR:	**R$ 531,72**

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R$ 490,00	R$ 490,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 50,38	R$ 50,38
					TOTAL Material:	R$ 540,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R$ 47,62	R$ 47,62

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1416

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 47,62
VALOR:	**R$ 588,00**

S95309S Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06117S	Carpinteiro auxiliar (horista)	ORSE	h	0,01699000	R$ 12,93	R$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,22
					VALOR:	**R$ 0,22**

S95317S Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,48	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

S95330S Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R$ 20,94	R$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 0,28**

S95335S Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R$ 17,48	R$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,36
					VALOR:	**R$ 0,36**

S95344S Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	h	0,01328000	R$ 15,56	R$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,21
					VALOR:	**R$ 0,21**

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	0,00957000	R$ 16,07	R$ 0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,15
VALOR:	**R$ 0,15**

S95360S Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	h	0,01328000	R$ 20,36	R$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,27
					VALOR:	**R$ 0,27**

S95371S Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 17,48	R$ 0,43
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,43
					VALOR:	**R$ 0,43**

S95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R$ 12,93	R$ 0,32
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 0,32**

93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,97	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 55,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 23,46	R$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R$ 40,23	R$ 3,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,06
					VALOR:	**R$ 61,55**

93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,26	R$ 2,52
					TOTAL Material:	R$ 56,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 23,46	R$ 3,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 40,23	R$ 5,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,44
					VALOR:	**R$ 64,51**

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,55	R$ 53,55
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,50	R$ 3,00
					TOTAL Material:	R$ 56,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 23,46	R$ 4,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000	R$ 40,23	R$ 7,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,61
					VALOR:	**R$ 68,16**

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,34	R$ 9,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,97	R$ 0,97
					TOTAL Material:	R$ 10,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 23,46	R$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 40,23	R$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,03
					VALOR:	**R$ 13,34**

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,50	R$ 4,50
					TOTAL Material:	R$ 70,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 23,46	R$ 6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 40,23	R$ 11,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,41
					VALOR:	**R$ 87,52**

93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,63	R$ 4,89
					TOTAL Material:	R$ 70,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 23,46	R$ 9,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 40,23	R$ 16,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,84
					VALOR:	**R$ 96,34**

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 65,61	R$ 65,61
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,93	R$ 5,79
					TOTAL Material:	R$ 71,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 23,46	R$ 13,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 40,23	R$ 22,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,16
					VALOR:	**R$ 107,56**

S12511 Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	R$ 3,82	R$ 0,57

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37400S	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	ORSE	un	1,00000000	R$ 72,88	R$ 72,88
					TOTAL Material:	R$ 72,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	R$ 17,48	R$ 2,62
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,62

VALOR:	**R$ 76,07**

I010115 ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

VALOR:	**R$ 29,09**

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,09	R$ 1,09
					TOTAL Serviço:	R$ 1,09

VALOR:	**R$ 40,23**

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R$ 32,35	R$ 0,06

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1421

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 4,66	R$ 5,13
					TOTAL Material:	R$ 5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 23,46	R$ 1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 40,23	R$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,53
					VALOR:	**R$ 9,72**

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R$ 4,66	R$ 4,74
					TOTAL Material:	R$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 23,46	R$ 3,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R$ 40,23	R$ 5,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,53
					VALOR:	**R$ 13,27**

91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 32,35	R$ 0,06
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 8,97	R$ 9,87
					TOTAL Material:	R$ 9,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 23,46	R$ 2,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 40,23	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,48
					VALOR:	**R$ 15,41**

97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R$ 23,68	R$ 26,05
					TOTAL Material:	R$ 26,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 23,46	R$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R$ 40,23	R$ 6,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,62
					VALOR:	**R$ 35,67**

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 3,06	R$ 3,37
					TOTAL Material:	R$ 3,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 23,46	R$ 2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 40,23	R$ 3,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,58	R$ 12,58
					TOTAL Serviço:	R$ 12,58
					VALOR:	**R$ 21,74**

91851 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	R$ 32,35	R$ 0,07
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 8,70	R$ 9,57
					TOTAL Material:	R$ 9,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 23,46	R$ 2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 40,23	R$ 4,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,56
					VALOR:	**R$ 16,20**

91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1423

00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 12,10	R$ 12,31
					TOTAL Material:	R$ 12,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 23,46	R$ 5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R$ 40,23	R$ 8,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,95
					VALOR:	**R$ 26,26**

93010 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 31,70	R$ 34,87
					TOTAL Material:	R$ 34,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 23,46	R$ 3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15420000	R$ 40,23	R$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,82
					VALOR:	**R$ 44,69**

95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R$ 3,40	R$ 3,58
					TOTAL Material:	R$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 23,46	R$ 2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R$ 40,23	R$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,58	R$ 12,58
					TOTAL Serviço:	R$ 12,58
					VALOR:	**R$ 23,93**

95728 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	SINAPI	M	1,05380000	R$ 5,24	R$ 5,52
					TOTAL Material:	R$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R$ 23,46	R$ 4,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R$ 40,23	R$ 8,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 12,58	R$ 12,58
					TOTAL Serviço:	R$ 12,58
					VALOR:	**R$ 31,03**

88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 37,38	R$ 37,38
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
					TOTAL Serviço:	R$ 1,15
					VALOR:	**R$ 48,58**

87531 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44020000	R$ 27,87	R$ 12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22010000	R$ 23,13	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 712,63	R$ 21,66
					TOTAL Serviço:	R$ 21,66
					VALOR:	**R$ 39,02**

87527 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55140000	R$ 27,87	R$ 15,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27570000	R$ 23,13	R$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 712,63	R$ 21,66
					TOTAL Serviço:	R$ 21,66
					VALOR:	**R$ 43,41**

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,13	R$ 1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31
					VALOR:	**R$ 27,16**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1426

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,81	R$ 5,81
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 27,16	R$ 4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 23,13	R$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,25

VALOR:	**R$ 11,11**

86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,32	R$ 7,32
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,15	R$ 0,05
					TOTAL Material:	R$ 7,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 27,16	R$ 4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 23,13	R$ 1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,25

VALOR:	**R$ 12,62**

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,60	R$ 47,60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,58	R$ 12,58
					TOTAL Serviço:	R$ 60,18

VALOR:	**R$ 98,44**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1427

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,60	R$ 47,60
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,58	R$ 12,58
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 59,50	R$ 59,50
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 73,77	R$ 73,77
					TOTAL Serviço:	R$ 193,45
					VALOR:	**R$ 231,71**

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 850.000,00	R$ 47,60
					TOTAL Equipamento:	R$ 47,60
					VALOR:	**R$ 47,60**

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 850.000,00	R$ 12,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,58
					VALOR:	**R$ 12,58**

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 850.000,00	R$ 59,50
					TOTAL Equipamento:	R$ 59,50
					VALOR:	**R$ 59,50**

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R$ 6,85	R$ 73,77
					TOTAL Material:	R$ 73,77
					VALOR:	**R$ 73,77**

94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 19,58	R$ 0,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 2,25	R$ 1,01
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 26,47	R$ 28,63
					TOTAL Material:	R$ 30,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 30,98	R$ 3,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 27,87	R$ 4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 23,13	R$ 5,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 645,14	R$ 47,68
					TOTAL Serviço:	R$ 47,68
					VALOR:	**R$ 90,63**

101908 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,70	R$ 1,40
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 190,80	R$ 190,80
					TOTAL Material:	R$ 192,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 27,16	R$ 12,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 27,16	R$ 12,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,84
					VALOR:	**R$ 217,04**

S88267S Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,06	R$ 1,06
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 0,36

VALOR:	**R$ 23,72**

S10555 Encargos Complementares - Armador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 3,71**

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 63,60	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,15	R$ 0,00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R$ 246,00	R$ 0,02
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R$ 48,95	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R$ 6,70	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	R$ 617,95	R$ 0,06
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 29,90	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,79

VALOR:	**R$ 3,78**

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R$ 47,69	R$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R$ 163,00	R$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R$ 63,60	R$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R$ 26,89	R$ 0,01

I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 34,00	R$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,75
					VALOR:	**R$ 3,74**

S10554 Encargos Complementares - Encanador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I10592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,28	R$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10593	Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R$ 19,57	R$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R$ 60,00	R$ 0,02
I11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R$ 32,30	R$ 0,01
I11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	R$ 63,00	R$ 0,04
I11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R$ 29,00	R$ 0,03
I11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R$ 27,49	R$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,83
					VALOR:	**R$ 3,82**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,80	R$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R$ 11,60	R$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R$ 10,22	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R$ 13,52	R$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R$ 18,75	R$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R$ 28,00	R$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R$ 15,40	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R$ 25,95	R$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R$ 44,00	R$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R$ 327,80	R$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,80
					VALOR:	**R$ 3,79**

S10553 Encargos Complementares - Pintor (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1433

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R$ 12,00	R$ 0,01
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R$ 269,00	R$ 0,03
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	R$ 16,82	R$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R$ 26,90	R$ 0,12
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	R$ 17,50	R$ 0,04
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	R$ 11,98	R$ 0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,97
					VALOR:	**R$ 3,96**

S10594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R$ 19,90	R$ 0,00
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R$ 39,00	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,72
					VALOR:	**R$ 3,71**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1434

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I02711S	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	R$ 175,00	R$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R$ 37,80	R$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R$ 36,90	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,58	R$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R$ 4,50	R$ 0,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 3,90
					VALOR:	**R$ 3,89**

S10603 Encargos Complementares - Soldador (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	un	0,00010000	R$ 96,71	R$ 0,01
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R$ 58,51	R$ 0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R$ 103,99	R$ 0,02
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R$ 64,38	R$ 0,01
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R$ 35,44	R$ 0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R$ 83,61	R$ 0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R$ 14,00	R$ 1,43
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R$ 357,49	R$ 0,29
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R$ 63,60	R$ 0,05

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1435

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R$ 17,22	R$ 0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R$ 13,25	R$ 0,01
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R$ 120,45	R$ 0,02
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R$ 190,00	R$ 0,86
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R$ 60,50	R$ 0,01
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R$ 362,00	R$ 0,07
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R$ 218,44	R$ 0,04
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R$ 300,00	R$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R$ 190,33	R$ 0,29
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED	ORSE	un	0,00010000	R$ 837,51	R$ 0,08
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R$ 18,75	R$ 0,01
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R$ 11,92	R$ 0,03
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R$ 397,80	R$ 0,12
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R$ 27,01	R$ 0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R$ 6,70	R$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R$ 4,90	R$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R$ 18,00	R$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R$ 5,00	R$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R$ 12,54	R$ 0,06
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R$ 456,01	R$ 0,05
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R$ 27,54	R$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R$ 4,50	R$ 0,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,49
					VALOR:	**R$ 4,48**

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,89	R$ 11,67
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	3,00000000	R$ 12,93	R$ 38,79
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 38,79
					VALOR:	**R$ 50,46**

92556 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 15,91	R$ 31,82
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,88	R$ 34,88
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,10000000	R$ 19,56	R$ 21,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 320,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 31,05	R$ 80,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 30,98	R$ 348,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 428,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 437,32	R$ 437,32
					TOTAL Serviço:	R$ 437,32

VALOR:	**R$ 1.187,07**

92557 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 15,91	R$ 39,78
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,88	R$ 34,88
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,37500000	R$ 19,56	R$ 26,90
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	R$ 21,15	R$ 232,65
					TOTAL Material:	R$ 376,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 31,05	R$ 80,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 30,98	R$ 348,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 428,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1437

92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 437,32	R$ 437,32
					TOTAL Serviço:	R$ 437,32
					VALOR:	**R$ 1.242,71**

92558 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R$ 15,91	R$ 55,69
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,88	R$ 34,88
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 19,56	R$ 32,27
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 14,13	R$ 42,39
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	13,50000000	R$ 21,15	R$ 285,53
					TOTAL Material:	R$ 450,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 31,05	R$ 80,54
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 30,98	R$ 348,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 428,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 513,57	R$ 513,57
					TOTAL Serviço:	R$ 513,57
					VALOR:	**R$ 1.393,12**

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 71,91	R$ 71,91
					TOTAL Material:	R$ 71,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R$ 31,05	R$ 31,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 23,13	R$ 11,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,70
VALOR:	**R$ 114,61**

91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R$ 64,18	R$ 64,18
					TOTAL Material:	R$ 64,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R$ 31,05	R$ 23,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R$ 23,13	R$ 8,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 32,70
					VALOR:	**R$ 96,88**

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R$ 3,10	R$ 5,54
					TOTAL Material:	R$ 5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R$ 27,16	R$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	R$ 27,16	R$ 5,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,04
					VALOR:	**R$ 12,58**

96486 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R$ 37,58	R$ 1,39
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R$ 33,54	R$ 34,76
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R$ 0,27	R$ 0,60
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R$ 30,30	R$ 0,37
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R$ 51,94	R$ 1,75

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1439

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R$ 2,29	R$ 2,81
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R$ 6,09	R$ 21,60
					TOTAL Material:	R$ 63,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 30,01	R$ 18,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,01
					VALOR:	**R$ 81,29**

88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R$ 7,34	R$ 1,22
					TOTAL Material:	R$ 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R$ 29,57	R$ 1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R$ 23,13	R$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,48
					VALOR:	**R$ 3,70**

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 27,16	R$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R$ 27,16	R$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,66
					VALOR:	**R$ 4,66**

102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R$ 27,16	R$ 2,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R$ 27,16	R$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,94
					VALOR:	**R$ 5,94**

S00116 Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,97300000	R$ 3,78	R$ 3,68
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,35000000	R$ 3,89	R$ 5,25
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,35	R$ 3,80
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,23400000	R$ 40,62	R$ 9,51
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 8,45	R$ 0,17
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,22700000	R$ 6,75	R$ 8,28
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 16,90	R$ 0,42
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 17,22	R$ 1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,08900000	R$ 5,51	R$ 6,00
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,12200000	R$ 16,95	R$ 2,07
					TOTAL Material:	R$ 31,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97300000	R$ 20,94	R$ 20,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,35000000	R$ 12,93	R$ 17,46
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,83

VALOR:	**R$ 78,73**

S00115 Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,33300000	R$ 3,78	R$ 5,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,89	R$ 5,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,35	R$ 3,80
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,58400000	R$ 40,62	R$ 23,72
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,02000000	R$ 8,45	R$ 0,17
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	3,06700000	R$ 6,75	R$ 20,70
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	R$ 16,90	R$ 0,42
I05069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	R$ 17,22	R$ 1,72
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,72200000	R$ 5,51	R$ 15,00
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	0,30600000	R$ 16,95	R$ 5,19
					TOTAL Material:	R$ 70,72

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1441

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,33300000	R$ 20,94	R$ 27,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 12,93	R$ 19,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,31

VALOR: **R$ 128,91**

S00080 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,78	R$ 5,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,89	R$ 5,84
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,35	R$ 3,80
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	R$ 40,62	R$ 22,34
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 8,45	R$ 0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	R$ 6,75	R$ 3,38
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 18,01	R$ 5,40
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	R$ 5,51	R$ 11,02
					TOTAL Material:	R$ 46,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 20,94	R$ 31,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 12,93	R$ 19,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 50,81

VALOR: **R$ 108,38**

S00085 Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,78	R$ 5,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R$ 3,89	R$ 5,45
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	R$ 25,35	R$ 3,80
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	R$ 40,62	R$ 15,03
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	R$ 8,45	R$ 0,13
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	R$ 6,75	R$ 2,23
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	R$ 18,01	R$ 5,40

I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	1,33000000	R$ 5,51	R$ 7,33
					TOTAL Material:	R$ 33,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R$ 20,94	R$ 29,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,40000000	R$ 12,93	R$ 18,10
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,42
					VALOR:	**R$ 92,07**

S11131 Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm² (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11977	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	ORSE	un	1,00000000	R$ 13,92	R$ 13,92
					TOTAL Material:	R$ 13,92
					VALOR:	**R$ 13,92**

S09902 Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm² (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10339	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	ORSE	un	1,00000000	R$ 214,09	R$ 214,09
					TOTAL Material:	R$ 214,09
					VALOR:	**R$ 214,09**

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R$ 0,38	R$ 0,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R$ 1,94	R$ 2,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R$ 90,67	R$ 57,14
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R$ 1,68	R$ 25,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R$ 0,99	R$ 415,95
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R$ 304,35	R$ 179,02
					TOTAL Material:	R$ 677,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R$ 26,46	R$ 42,52

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R$ 23,13	R$ 58,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 101,48
					VALOR:	**R$ 781,35**

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R$ 27,87	R$ 206,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R$ 23,13	R$ 114,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 320,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R$ 781,35	R$ 939,96
					TOTAL Serviço:	R$ 939,96
					VALOR:	**R$ 1.260,95**

103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 203,33	R$ 203,33
					TOTAL Material:	R$ 203,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 27,87	R$ 13,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47230000	R$ 23,13	R$ 10,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00560000	R$ 772,12	R$ 4,32
					TOTAL Serviço:	R$ 4,32
					VALOR:	**R$ 231,73**

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,40	R$ 38,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27

93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
					TOTAL Serviço:	R$ 0,33
					VALOR:	**R$ 38,73**

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,40	R$ 38,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,76	R$ 0,76
					TOTAL Serviço:	R$ 1,35
					VALOR:	**R$ 39,75**

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 4.373,44	R$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,28
					VALOR:	**R$ 0,27**

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 4.373,44	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06
					VALOR:	**R$ 0,06**

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R$ 4.373,44	R$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Equipamento:	R$ 0,26
VALOR:	**R$ 0,26**

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R$ 0,98	R$ 0,76
					TOTAL Especiais:	R$ 0,76
					VALOR:	**R$ 0,76**

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,40	R$ 38,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 99,43	R$ 99,43
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,16	R$ 14,16
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,05	R$ 35,05
					TOTAL Serviço:	R$ 148,64
					VALOR:	**R$ 187,04**

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,40	R$ 38,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 99,43	R$ 99,43
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 14,16	R$ 14,16
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 35,05	R$ 35,05
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 159,83	R$ 159,83

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1446

93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,74	R$ 12,74
					TOTAL Serviço:	R$ 321,21
					VALOR:	**R$ 359,61**

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R$ 2.485.831,60	R$ 99,43
					TOTAL Equipamento:	R$ 99,43
					VALOR:	**R$ 99,43**

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 2.485.831,60	R$ 14,17
					TOTAL Equipamento:	R$ 14,17
					VALOR:	**R$ 14,16**

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 2.485.831,60	R$ 35,05
					TOTAL Equipamento:	R$ 35,05
					VALOR:	**R$ 35,05**

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 2.485.831,60	R$ 159,84
					TOTAL Equipamento:	R$ 159,84
					VALOR:	**R$ 159,83**

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R$ 0,98	R$ 12,74
					TOTAL Especiais:	R$ 12,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 12,74**

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,40	R$ 38,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,72	R$ 27,72
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,12	R$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,20	R$ 10,20
					TOTAL Serviço:	R$ 42,04

VALOR:	**R$ 80,44**

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,40	R$ 38,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,72	R$ 27,72
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,12	R$ 4,12
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,20	R$ 10,20
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 47,04	R$ 47,04
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 181,04	R$ 181,04

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1448

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 270,12
VALOR:	**R$ 308,52**

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R$ 578.010,79	R$ 19,83
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R$ 143.450,00	R$ 7,90
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,73
					VALOR:	**R$ 27,72**

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R$ 578.010,79	R$ 3,29
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R$ 143.450,00	R$ 0,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 4,12
					VALOR:	**R$ 4,12**

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R$ 578.010,79	R$ 8,15
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R$ 143.450,00	R$ 2,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 10,22
					VALOR:	**R$ 10,20**

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R$ 578.010,79	R$ 37,17
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R$ 143.450,00	R$ 9,88
					TOTAL Equipamento:	R$ 47,05
					VALOR:	**R$ 47,04**

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R$ 6,85	R$ 181,05
					TOTAL Material:	R$ 181,05
					VALOR:	**R$ 181,04**

S10572 Guia para cabos em arame galvanizado nº16 (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,74	R$ 0,75
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11267	Arame galvanizado liso 16 bwg - 1,65mm (0,0166 kg/m)	ORSE	kg	0,01660000	R$ 33,32	R$ 0,55
					TOTAL Material:	R$ 0,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 29,09	R$ 5,82
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 5,82
					VALOR:	**R$ 7,12**

96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,78	R$ 92,78
					TOTAL Material:	R$ 92,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 23,46	R$ 9,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R$ 40,23	R$ 15,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,73
					VALOR:	**R$ 117,51**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37

VALOR:	**R$ 27,87**

92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 187,04	R$ 29,37
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 359,61	R$ 40,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 70,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R$ 51,94	R$ 2,08
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R$ 19,58	R$ 22,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 214,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58300000	R$ 31,05	R$ 49,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34400000	R$ 30,98	R$ 103,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 152,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 437,32**

92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R$ 187,04	R$ 29,37
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R$ 359,61	R$ 40,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 70,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	R$ 51,94	R$ 2,08
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	R$ 19,58	R$ 22,03
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R$ 21,15	R$ 190,35
					TOTAL Material:	R$ 214,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04400000	R$ 31,05	R$ 63,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	R$ 30,98	R$ 165,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 229,00

VALOR:	**R$ 513,57**

92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 56,91	R$ 56,91
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
					TOTAL Serviço:	R$ 70,45

VALOR:	**R$ 70,45**

92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,93	R$ 10,93
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,55	R$ 9,55
					TOTAL Material:	R$ 20,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,46	R$ 13,42

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 40,23	R$ 23,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,43
					VALOR:	**R$ 56,91**

91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,12	R$ 31,12
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
					TOTAL Serviço:	R$ 44,66
					VALOR:	**R$ 44,66**

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,93	R$ 10,93
					TOTAL Material:	R$ 10,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 23,46	R$ 7,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R$ 40,23	R$ 12,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,19
					VALOR:	**R$ 31,12**

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,89	R$ 48,89
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
					TOTAL Serviço:	R$ 62,43
					VALOR:	**R$ 62,43**

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,39	R$ 8,39
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,55	R$ 9,55
					TOTAL Material:	R$ 17,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 23,46	R$ 11,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R$ 40,23	R$ 19,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 30,95
					VALOR:	**R$ 48,89**

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 23,16	R$ 23,16
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,54	R$ 13,54
					TOTAL Serviço:	R$ 36,70
					VALOR:	**R$ 36,70**

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,39	R$ 8,39
					TOTAL Material:	R$ 8,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 23,46	R$ 5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R$ 40,23	R$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,77
					VALOR:	**R$ 23,16**

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,39	R$ 16,78
					TOTAL Material:	R$ 16,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 23,46	R$ 9,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R$ 40,23	R$ 16,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,60
					VALOR:	**R$ 42,38**

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,39	R$ 25,17
					TOTAL Material:	R$ 25,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 23,46	R$ 13,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R$ 40,23	R$ 23,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,43

VALOR:	**R$ 61,60**

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 416,04	R$ 346,69
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,20	R$ 1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R$ 21,89	R$ 14,62
					TOTAL Material:	R$ 363,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R$ 27,87	R$ 8,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R$ 23,13	R$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,34

VALOR:	**R$ 375,49**

94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 306,37	R$ 638,26
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,20	R$ 4,88
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R$ 21,89	R$ 25,58
					TOTAL Material:	R$ 668,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R$ 27,87	R$ 28,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R$ 23,13	R$ 11,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,85

VALOR:	**R$ 708,57**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00044503 JARDINEIRO (HORISTA) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Equipamento:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,07	R$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 23,02**

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 61,78	R$ 0,61
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,27	R$ 2,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 70,00	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,16	R$ 3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,16	R$ 3,45

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,90
VALOR:	**R$ 10,84**

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,54	R$ 5,08
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,67	R$ 3,67
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,50	R$ 1,28
					TOTAL Material:	R$ 10,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,16	R$ 3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,16	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,50
					VALOR:	**R$ 17,53**

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,69	R$ 7,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,50	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 17,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 27,16	R$ 4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 27,16	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,98
					VALOR:	**R$ 26,06**

89363 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,78	R$ 0,44
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,51	R$ 1,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,07	R$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 70,00	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 2,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 27,16	R$ 4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 27,16	R$ 4,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,26
					VALOR:	**R$ 10,84**

89368 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,78	R$ 0,58
00003501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,16	R$ 4,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 70,00	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 5,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 27,16	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 27,16	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,84
					VALOR:	**R$ 15,43**

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R$ 61,78	R$ 0,22
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R$ 7,93	R$ 0,04
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,44	R$ 2,44
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R$ 70,00	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 27,16	R$ 1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R$ 27,16	R$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,12
					VALOR:	**R$ 6,10**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 61,78	R$ 0,61
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 70,00	R$ 1,05
					TOTAL Material:	R$ 3,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,16	R$ 3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,16	R$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,90

VALOR:	**R$ 10,62**

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,54	R$ 5,08
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,97	R$ 2,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 25,50	R$ 1,28
					TOTAL Material:	R$ 9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,16	R$ 3,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 27,16	R$ 3,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,50

VALOR:	**R$ 16,83**

89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,78	R$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R$ 2,07	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 70,00	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 27,16	R$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R$ 27,16	R$ 3,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,00
					VALOR:	**R$ 7,74**

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 61,78	R$ 0,44
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,73	R$ 0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R$ 2,07	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 70,00	R$ 0,56
					TOTAL Material:	R$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 27,16	R$ 4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R$ 27,16	R$ 4,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,26
					VALOR:	**R$ 10,06**

89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 61,78	R$ 0,58
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,43	R$ 2,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R$ 2,07	R$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 70,00	R$ 0,77
					TOTAL Material:	R$ 3,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 27,16	R$ 4,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R$ 27,16	R$ 4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,84
					VALOR:	**R$ 13,70**

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 61,78	R$ 0,73

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1460

00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,93	R$ 5,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01120000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 70,00	R$ 0,98
					TOTAL Material:	R$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R$ 27,16	R$ 2,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R$ 27,16	R$ 2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,46

VALOR:	**R$ 13,12**

104347 JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,74	R$ 3,74
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 21,52	R$ 21,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 25,50	R$ 3,89
					TOTAL Material:	R$ 38,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 27,16	R$ 6,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R$ 27,16	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,28

VALOR:	**R$ 51,43**

104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,50	R$ 9,00
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,50	R$ 18,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R$ 25,50	R$ 3,57
					TOTAL Material:	R$ 33,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 27,16	R$ 6,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R$ 27,16	R$ 6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,62
					VALOR:	**R$ 46,23**

104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,54	R$ 2,54
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,74	R$ 7,48
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,22	R$ 13,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 25,50	R$ 2,55
					TOTAL Material:	R$ 25,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,16	R$ 3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 27,16	R$ 3,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,90
					VALOR:	**R$ 32,69**

89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R$ 61,78	R$ 0,91
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,66	R$ 3,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R$ 2,07	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 70,00	R$ 1,58
					TOTAL Material:	R$ 6,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 27,16	R$ 4,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R$ 27,16	R$ 4,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,20
					VALOR:	**R$ 15,37**

89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,54	R$ 7,62
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,56	R$ 9,56
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 25,50	R$ 1,91
					TOTAL Material:	R$ 19,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 27,16	R$ 4,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 27,16	R$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,98

VALOR:	**R$ 29,07**

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 27,87	R$ 4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R$ 23,13	R$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R$ 527,93	R$ 17,90
					TOTAL Serviço:	R$ 17,90

VALOR:	**R$ 23,48**

99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,14	R$ 0,14
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R$ 4,33	R$ 4,33
					TOTAL Serviço:	R$ 4,72

VALOR:	**R$ 4,72**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

99829 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 2.961,00	R$ 0,21
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,21
					VALOR:	**R$ 0,21**

99830 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 2.961,00	R$ 0,04
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,04
					VALOR:	**R$ 0,04**

99831 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 2.961,00	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15
					VALOR:	**R$ 0,14**

99832 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	4,42000000	R$ 0,98	R$ 4,33
					TOTAL Especiais:	R$ 4,33
					VALOR:	**R$ 4,33**

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,16	R$ 102,16
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 18,49	R$ 36,98
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 140,98	R$ 4,29
					TOTAL Material:	R$ 143,43

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1464

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 27,16	R$ 10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 23,13	R$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,87
					VALOR:	**R$ 158,30**

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,11	R$ 11,11
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 158,30	R$ 158,30
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,59	R$ 12,59
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 117,81	R$ 117,81
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,96	R$ 9,96
					TOTAL Serviço:	R$ 309,77
					VALOR:	**R$ 309,77**

99811 LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R$ 23,13	R$ 3,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,82
					VALOR:	**R$ 3,82**

99802 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 23,13	R$ 0,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,58
					VALOR:	**R$ 0,58**

97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,58	R$ 17,58
					TOTAL Material:	R$ 17,58

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 23,46	R$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 40,23	R$ 7,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,39
					VALOR:	**R$ 25,97**

97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 62,51	R$ 62,51
					TOTAL Material:	R$ 62,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 23,46	R$ 4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 40,23	R$ 16,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,72
					VALOR:	**R$ 83,23**

91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,93	R$ 2,93
					TOTAL Material:	R$ 2,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R$ 23,46	R$ 5,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	R$ 40,23	R$ 9,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,54
					VALOR:	**R$ 18,47**

S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,71	R$ 0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,78	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,89	R$ 6,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R$ 17,48	R$ 3,15

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1466

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 20,94	R$ 7,54
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,48	R$ 6,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R$ 12,93	R$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,93

VALOR: **R$ 47,62**

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R$ 3,71	R$ 0,67
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,78	R$ 1,36
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R$ 3,79	R$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R$ 3,89	R$ 6,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	R$ 17,48	R$ 3,15
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 20,94	R$ 7,54
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	R$ 17,48	R$ 6,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,62000000	R$ 12,93	R$ 20,95
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 37,93

VALOR: **R$ 47,62**

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,31	R$ 0,31
					TOTAL Serviço:	R$ 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 31,27**

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,94	R$ 29,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,57	R$ 1,57
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
					TOTAL Serviço:	R$ 1,93

VALOR:	**R$ 31,87**

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,94	R$ 29,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,57	R$ 1,57
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,36	R$ 0,36
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,97	R$ 1,97
					TOTAL Serviço:	R$ 3,90

VALOR:	**R$ 33,84**

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R$ 24.642,12	R$ 1,58
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,58

VALOR:	**R$ 1,57**

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 24.642,12	R$ 0,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 0,36**

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R$ 24.642,12	R$ 1,97
					TOTAL Equipamento:	R$ 1,97

VALOR:	**R$ 1,97**

87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R$ 27,87	R$ 13,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R$ 23,13	R$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 712,63	R$ 21,66
					TOTAL Serviço:	R$ 21,66

VALOR:	**R$ 40,29**

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,26	R$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,80	R$ 0,80
					TOTAL Serviço:	R$ 0,80

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1469

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 39,94**

100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,23	R$ 9,23
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R$ 2,15	R$ 0,08
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 392,89	R$ 392,89
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 18,49	R$ 36,98
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 310,74	R$ 310,74
					TOTAL Material:	R$ 749,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R$ 27,16	R$ 27,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R$ 23,13	R$ 7,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,75

VALOR:	**R$ 784,67**

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,24	R$ 0,24
					TOTAL Serviço:	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 30,01**

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 33,23	R$ 33,23
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 33,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 42,23**

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1471

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48
					VALOR:	**R$ 38,40**

S88278S Montador de estrutura metálica com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44497S	Montador de estruturas metalicas horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 15,56	R$ 15,56
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 15,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95344S	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,21	R$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R$ 0,21
					VALOR:	**R$ 21,15**

102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,68000000	R$ 0,98	R$ 0,67
					TOTAL Especiais:	R$ 0,67
					VALOR:	**R$ 0,66**

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15
					VALOR:	**R$ 26,46**

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34
					VALOR:	**R$ 38,26**

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 38,40**

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,48	R$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R$ 0,48

VALOR:	**R$ 38,40**

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 20,94	R$ 20,94
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,17	R$ 0,17
					TOTAL Serviço:	R$ 0,17

VALOR:	**R$ 29,94**

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,89	R$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 8,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,34	R$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R$ 0,34

VALOR:	**R$ 38,26**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

S88377S Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 16,07	R$ 16,07
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,15

VALOR:	**R$ 21,60**

S88297S Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,86	R$ 0,86
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04230S	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	ORSE	h	1,00000000	R$ 20,36	R$ 20,36
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 20,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95360S	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 26,01**

98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10160000	R$ 38,36	R$ 3,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02530000	R$ 39,75	R$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 35,41	R$ 37,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 6,43	R$ 11,60
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06900000	R$ 19,25	R$ 1,33
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R$ 4,59	R$ 8,28
					TOTAL Material:	R$ 58,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68900000	R$ 31,05	R$ 21,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R$ 30,98	R$ 31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00430000	R$ 595,95	R$ 2,56
					TOTAL Serviço:	R$ 2,56

VALOR:	**R$ 118,88**

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13910000	R$ 38,36	R$ 5,34
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03460000	R$ 39,75	R$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 35,41	R$ 37,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R$ 6,43	R$ 16,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,08600000	R$ 19,25	R$ 1,66
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,96040000	R$ 4,59	R$ 9,00
					TOTAL Material:	R$ 64,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99500000	R$ 31,05	R$ 30,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	R$ 30,98	R$ 45,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 76,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00620000	R$ 595,95	R$ 3,69
					TOTAL Serviço:	R$ 3,69
					VALOR:	**R$ 151,65**

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07510000	R$ 38,36	R$ 2,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01870000	R$ 39,75	R$ 0,74
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 35,41	R$ 37,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R$ 6,43	R$ 7,91
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 19,25	R$ 1,10
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,69230000	R$ 4,59	R$ 7,77
					TOTAL Material:	R$ 53,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R$ 31,05	R$ 17,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81600000	R$ 30,98	R$ 25,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00290000	R$ 595,95	R$ 1,73
					TOTAL Serviço:	R$ 1,73
					VALOR:	**R$ 101,67**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1478

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08560000	R$ 38,36	R$ 3,28
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02130000	R$ 39,75	R$ 0,85
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 4,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 35,41	R$ 37,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,78750000	R$ 6,43	R$ 11,49
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07100000	R$ 19,25	R$ 1,37
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,59500000	R$ 4,59	R$ 7,32
					TOTAL Material:	R$ 57,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	R$ 31,05	R$ 11,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56400000	R$ 30,98	R$ 17,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 29,36

VALOR:	**R$ 90,85**

98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12250000	R$ 38,36	R$ 4,70
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03050000	R$ 39,75	R$ 1,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 5,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 35,41	R$ 37,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,71520000	R$ 6,43	R$ 17,46
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,09400000	R$ 19,25	R$ 1,81
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,74050000	R$ 4,59	R$ 7,99
					TOTAL Material:	R$ 64,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1479

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R$ 31,05	R$ 18,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87800000	R$ 30,98	R$ 27,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,67
					VALOR:	**R$ 116,02**

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06150000	R$ 38,36	R$ 2,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01530000	R$ 39,75	R$ 0,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 2,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R$ 35,41	R$ 37,18
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,18180000	R$ 6,43	R$ 7,60
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05700000	R$ 19,25	R$ 1,10
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,50000000	R$ 4,59	R$ 6,89
					TOTAL Material:	R$ 52,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28800000	R$ 31,05	R$ 8,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	R$ 30,98	R$ 13,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,08
					VALOR:	**R$ 77,82**

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,31	R$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,78	R$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 10,02

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,37	R$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R$ 0,37

VALOR:	**R$ 27,87**

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R$ 38,36	R$ 16,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R$ 39,75	R$ 12,44
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	R$ 0,53	R$ 6,77
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R$ 1,36	R$ 6,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 41,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R$ 56,20	R$ 73,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R$ 6,64	R$ 0,38
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R$ 21,68	R$ 5,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R$ 2,25	R$ 10,07
					TOTAL Material:	R$ 89,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R$ 31,05	R$ 22,84
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R$ 31,05	R$ 114,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 27,87	R$ 627,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	R$ 23,13	R$ 520,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.284,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R$ 18,05	R$ 522,31
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R$ 689,82	R$ 827,78

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1481

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Serviço:	R$ 1.350,09
VALOR:	**R$ 2.766,10**

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,85	R$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 2,05	R$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 11,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,26	R$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R$ 0,26
					VALOR:	**R$ 29,57**

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R$ 26,86	R$ 8,75
					TOTAL Material:	R$ 8,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R$ 29,57	R$ 13,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,39
					VALOR:	**R$ 22,14**

104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R$ 12,13	R$ 3,25
					TOTAL Material:	R$ 3,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 29,57	R$ 4,82

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 23,13	R$ 1,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,08
					VALOR:	**R$ 9,33**

102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R$ 20,60	R$ 0,27
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R$ 35,90	R$ 4,67
					TOTAL Material:	R$ 4,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 29,57	R$ 11,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,25
					VALOR:	**R$ 16,19**

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R$ 0,72
					VALOR:	**R$ 0,72**

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,57	R$ 0,57
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,15	R$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,71	R$ 0,71
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 10,54	R$ 10,54
					TOTAL Serviço:	R$ 11,97
					VALOR:	**R$ 11,97**

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R$ 10.731,19	R$ 0,57
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,57
					VALOR:	**R$ 0,57**

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R$ 10.731,19	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,15
					VALOR:	**R$ 0,15**

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R$ 10.731,19	R$ 0,72
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,72
					VALOR:	**R$ 0,71**

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R$ 7,32	R$ 10,54
					TOTAL Material:	R$ 10,54
					VALOR:	**R$ 10,54**

90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 26,17	R$ 78,51
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,08	R$ 1,58
00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 227,19	R$ 227,19
					TOTAL Material:	R$ 307,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R$ 31,05	R$ 43,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R$ 23,13	R$ 16,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 60,25
					VALOR:	**R$ 367,53**

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 26,17	R$ 78,51
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R$ 0,08	R$ 1,58
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 247,76	R$ 247,76
					TOTAL Material:	R$ 327,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R$ 31,05	R$ 48,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R$ 23,13	R$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 65,88
					VALOR:	**R$ 393,73**

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,61	R$ 2,94
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 30,50	R$ 208,94
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 790,37	R$ 432,57
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 33,14	R$ 29,26
					TOTAL Material:	R$ 673,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 27,87	R$ 10,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 23,13	R$ 4,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,08
					VALOR:	**R$ 688,79**

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R$ 39,32	R$ 0,14
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R$ 47,90	R$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 27,87	R$ 2,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R$ 23,13	R$ 3,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,38

VALOR:	**R$ 6,69**

S12494 Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,74	R$ 0,37
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,89	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13322	Parafuso cabeça lentilha auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	ORSE	un	1,00000000	R$ 0,28	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 0,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 29,09	R$ 2,91
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,20

VALOR:	**R$ 5,24**

S88309S Pedreiro com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,24	R$ 1,24
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,82	R$ 0,82
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1486

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 17,48	R$ 17,48
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 17,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,43	R$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43
					VALOR:	**R$ 24,48**

S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,96	R$ 1,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,89	R$ 0,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	R$ 2,66	R$ 0,80
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	R$ 41,64	R$ 7,50
					TOTAL Material:	R$ 8,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 17,48	R$ 6,99
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 12,93	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,58
					VALOR:	**R$ 20,24**

S02311 Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	R$ 20,24	R$ 20,24
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	R$ 7,53	R$ 7,53
					TOTAL Serviço:	R$ 27,77
					VALOR:	**R$ 27,77**

S04078 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,96	R$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,89	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	R$ 2,66	R$ 0,67

I03204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	R$ 23,50	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 2,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,48	R$ 3,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,79

VALOR: R$ 8,76

S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,96	R$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,89	R$ 0,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	R$ 0,89	R$ 0,22
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	R$ 14,94	R$ 1,34
					TOTAL Material:	R$ 1,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R$ 17,48	R$ 3,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R$ 12,93	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,79

VALOR: R$ 7,53

S02045 Porta sabão liquido de plástico (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,79	R$ 1,90
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 1,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11758S	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml	ORSE	un	1,00000000	R$ 70,00	R$ 70,00
					TOTAL Material:	R$ 70,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 17,48	R$ 8,74
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 8,74

VALOR: R$ 80,64

101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 440,12	R$ 440,12
					TOTAL Material:	R$ 440,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 23,46	R$ 12,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 40,23	R$ 21,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 33,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 818,39	R$ 10,97
					TOTAL Serviço:	R$ 10,97
					VALOR:	**R$ 485,07**

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 462,52	R$ 462,52
					TOTAL Material:	R$ 462,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 23,46	R$ 12,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 40,23	R$ 21,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 34,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 818,39	R$ 11,78
					TOTAL Serviço:	R$ 11,78
					VALOR:	**R$ 508,35**

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R$ 23,46	R$ 1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R$ 40,23	R$ 6,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,29
					VALOR:	**R$ 7,29**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1489

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 61,78	R$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 2,07	R$ 0,07
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,87	R$ 9,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 70,00	R$ 0,53
					TOTAL Material:	R$ 10,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 27,16	R$ 4,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 27,16	R$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,98

VALOR:	**R$ 19,75**

90447 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 23,46	R$ 1,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 40,23	R$ 9,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,00

VALOR:	**R$ 11,00**

91222 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	R$ 27,16	R$ 1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R$ 27,16	R$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,08

VALOR:	**R$ 9,08**

90443 RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R$ 27,16	R$ 1,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23480000	R$ 27,16	R$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 8,17**

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 20,16	R$ 0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,56	R$ 45,56
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 70,00	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 47,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 27,16	R$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 27,16	R$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,32

VALOR:	**R$ 51,38**

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R$ 20,16	R$ 1,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 96,74	R$ 96,74
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R$ 70,00	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 99,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R$ 27,16	R$ 3,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R$ 27,16	R$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,16

VALOR:	**R$ 105,62**

94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 7,93	R$ 0,13
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,24	R$ 92,24
					TOTAL Material:	R$ 92,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 27,16	R$ 8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R$ 27,16	R$ 8,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,00
					VALOR:	**R$ 109,37**

94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R$ 7,93	R$ 0,10
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,35	R$ 66,35
					TOTAL Material:	R$ 66,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 27,16	R$ 7,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R$ 27,16	R$ 7,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,10
					VALOR:	**R$ 80,55**

103049 REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 20,16	R$ 0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 2,07	R$ 0,02
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,85	R$ 26,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R$ 70,00	R$ 0,67
					TOTAL Material:	R$ 28,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 27,16	R$ 2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R$ 27,16	R$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,32
					VALOR:	**R$ 32,67**

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,86	R$ 27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,36	R$ 7,36
					TOTAL Serviço:	R$ 35,22
					VALOR:	**R$ 73,48**

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 27,86	R$ 27,86
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 7,36	R$ 7,36
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 34,82	R$ 34,82
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R$ 58,43	R$ 58,43
					TOTAL Serviço:	R$ 128,47
					VALOR:	**R$ 166,73**

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R$ 497.560,94	R$ 27,86
					TOTAL Equipamento:	R$ 27,86

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1493

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 27,86**

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 497.560,94	R$ 7,36
					TOTAL Equipamento:	R$ 7,36

VALOR:	**R$ 7,36**

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R$ 497.560,94	R$ 34,83
					TOTAL Equipamento:	R$ 34,83

VALOR:	**R$ 34,82**

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R$ 6,85	R$ 58,43
					TOTAL Material:	R$ 58,43

VALOR:	**R$ 58,43**

87267 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 1,14	R$ 5,60
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 6,69	R$ 2,82
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R$ 32,78	R$ 34,81
					TOTAL Material:	R$ 43,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 31,27	R$ 21,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R$ 23,13	R$ 7,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 71,61**

93389 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R$ 1,14	R$ 5,54
00001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R$ 20,73	R$ 22,39
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R$ 6,69	R$ 1,61
					TOTAL Material:	R$ 29,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R$ 31,27	R$ 20,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R$ 23,13	R$ 6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,02

VALOR:	**R$ 55,56**

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,89	R$ 7,78
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 7,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	R$ 12,93	R$ 25,86
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 25,86

VALOR:	**R$ 33,64**

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,79	R$ 2,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,89	R$ 2,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 17,48	R$ 10,49
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	R$ 12,93	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	R$ 552,65	R$ 11,05
					TOTAL Serviço:	R$ 11,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

VALOR:	**R$ 33,90**

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
					TOTAL Serviço:	R$ 0,10

VALOR:	**R$ 38,36**

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 38,26	R$ 38,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,01	R$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
					TOTAL Serviço:	R$ 1,49

VALOR:	**R$ 39,75**

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R$ 1.294,06	R$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,09

VALOR:	**R$ 0,09**

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1496

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R$ 1.294,06	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
					VALOR:	**R$ 0,01**

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R$ 1.294,06	R$ 0,06
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,06
					VALOR:	**R$ 0,06**

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R$ 0,98	R$ 1,33
					TOTAL Especiais:	R$ 1,33
					VALOR:	**R$ 1,33**

I010146 SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93
					VALOR:	**R$ 12,93**

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 5,19	R$ 5,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,08	R$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 1,23	R$ 1,23

Anexo IV - Composição de Custos Unitários (1582051) SEI 2024.028572 / pg. 1497

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	R$ 9,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R$ 0,27	R$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R$ 0,27

VALOR:	**R$ 23,13**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,15	R$ 0,07
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,60	R$ 9,60
					TOTAL Material:	R$ 9,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 27,16	R$ 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 23,13	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,92

VALOR:	**R$ 12,59**

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,55	R$ 3,55
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,84	R$ 1,84
					TOTAL Material:	R$ 5,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 23,46	R$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R$ 40,23	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,15

VALOR:	**R$ 13,54**

S91693S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015 (chi)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R$ 26,01	R$ 26,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R$ 0,11
					VALOR:	**R$ 26,12**

S91692S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015 (chp)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88297S	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R$ 26,01	R$ 26,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,01

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S91688S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,09	R$ 0,09
S91689S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,02	R$ 0,02
S91690S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,06	R$ 0,06
S91691S	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,15	R$ 1,15
					TOTAL Serviço:	R$ 1,32
					VALOR:	**R$ 27,33**

S91688S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00007200	R$ 1.384,35	R$ 0,10
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,10
					VALOR:	**R$ 0,09**

S91689S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015 (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00001480	R$ 1.384,35	R$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,02
					VALOR:	**R$ 0,02**

S91690S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015 (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM 2025
DESCRIÇÃO:	Reforma da Edificação das Promotorias da Comarca de Iranduba/AM Atualização da Convenção 2024/2025.
ENDEREÇO:	Av. Rio Madeira, S/N, CENTRO - Iranduba/Amazonas
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas
OBSERVAÇÃO:	Atualização da Convenção 2024/2025.
UNIDADES:	330.95M²
VALOR POR UNIDADE:	R$ 4.329,41

DATA : 24/03/2025 *L.S. Hora: 86,60%*

BDI : 28,35% *L.S. Mês: 49,17%*

FONTE	VERSÃO	REF.
IOPES	2024/12	03/2025
ORSE	2024/12	01/2025
SICRO CONSULTORIA	2024/10	12/2024
SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	12/2024
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	03/2025
Composições Próprias	PROPRIA	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00005000	R$ 1.384,35	R$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,07
					VALOR:	**R$ 0,06**

S91691S Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015 (h)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	1,36000000	R$ 0,85	R$ 1,16
					TOTAL Serviço:	R$ 1,16
					VALOR:	**R$ 1,15**

I06110S Serralheiro (horista) (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,09	R$ 29,09
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 29,09
					VALOR:	**R$ 29,09**

S88316S Servente com encargos complementares (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 2,39	R$ 2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,33	R$ 1,33
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,61	R$ 0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,04	R$ 0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,74	R$ 0,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 12,93	R$ 12,93
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R$ 0,32	R$ 0,32
					TOTAL Serviço:	R$ 0,32
					VALOR:	**R$ 19,70**

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)