

CNPJ: 08.233.902/0001 - 80

I. M.: 115.513 - 01

I.E.: Isenta

Rua Basilicata (antiga R. Santa Luzia) n. 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340 Manaus - Amazonas.

Fone: (92) 3234-4820 | (92) 99205-3563

E-mail: wmengenharia.adm@gmail.com | wm.setorjuridico@gmail.com

**WM ENGENHARIA**

REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA

CREA 4526

# DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**TP Nº 2.001/2023-CPL/MP/PGJ**

**Índice - Documentos de Habilitação**

ITEM	DOCUMENTO	Página
<b>1</b>	<b>Habilitação Jurídica</b>	
1.1	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)	1
1.2	Contrato Social	2
1.3	Documento de identificação dos sócios e administradores	7
1.4	Solicitação de Verificação no SICAF	9
1.5	SICAF	10
<b>2</b>	<b>Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista</b>	
2.1	Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal	12
<b>3</b>	<b>Relativos à Qualificação Técnica</b>	
3.1	Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/AM	14
3.2	Certidão de registro e Quitação de Pessoa Física no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/AM	16
3.3	Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional e Atestado(s) de qualificação técnico-profissional	17
<b>4</b>	<b>Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:</b>	
4.1	Balanco Patrimonial	113
4.2	DRE (Demonstração do Resultado do Exercício)	116
4.4	Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial	123
<b>5</b>	<b>Exigências complementares de Habilitação</b>	
5.1	Declaração de Responsabilidade Técnica	124
5.2	Declaração expressa de que não se enquadra em nenhum dos casos do subitem 3.3., deste Edital	125
5.3	Declarações Complementares	126
5.4	Declaração de Microempresa ou EPP	128
5.6	Solicitação de Cadastramento na SEFAZ/AM	129

**WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**

Mayara Andreza Sanati Mesquita  
Sócia Diretora/Advogada  
OAB-AM 8.829

*R*

*@*

1/130



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.233.902/0001-80 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 21/08/2006
NOME EMPRESARIAL W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) W M ENGENHARIA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SANTA LUZIA	NÚMERO 84	COMPLEMENTO *****
CEP 69.053-340	BAIRRO/DISTRITO SAO GERALDO	MUNICÍPIO MANAUS
		UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (92) 3234-6599/ (92) 3234-6599	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/08/2006	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 15/05/2023 às 14:31:04 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

9

2/1392

## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

<b>CNPJ:</b>	08.233.902/0001-80
<b>NOME EMPRESARIAL:</b>	W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA
<b>CAPITAL SOCIAL:</b>	R\$950.000,00 (Novecentos e cinquenta mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores (QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA
<b>Qualificação:</b>	22-Sócio

<b>Nome/Nome Empresarial:</b>	MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA
<b>Qualificação:</b>	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 15/05/2023 às 14:31 (data e hora de Brasília).

3/132  
A

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 07**  
**WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA – EPP**  
**CNPJ 08.233.902/0001-80**  
**NIRE 13200464761**

**WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**, nacionalidade brasileira, natural de Belém/PA, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 23/10/1986, engenheiro civil registro no CREA/AM – 14715-D e advogado registro na OAB/AM – 7.596, CPF nº 529.233.392-15, RG nº 1764899-8 SSP-AM, residente e domiciliado na Rua Basilicata (antiga Santa Luzia), nº 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340, Manaus-AM.

**SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**, nacionalidade brasileira, natural de Caruaru/PE, nascido em 04/05/1957, casado sob o regime de comunhão universal de bens, engenheiro Civil registro no CREA/AM – 13310-D, CPF nº 146.125.694-15, RG nº 0952657-9 SSP-AM, residente e domiciliado na Rua Basilicata (antiga Santa Luzia), nº 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340, Manaus-AM.

**MAYARA ANDREZA FERREIRA SANATI**, nacionalidade brasileira, natural de Manaus-AM, solteira, data de nascimento 18/02/1990, Advogada registro na OAB/AM – 8.829, CPF nº. 941.731.092-53, RG nº 2216820-6 SSP-AM, residente e domiciliada na Rua Basilicata (antiga Santa Luzia), Santa Luzia, nº 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340, Manaus-AM.

Sócios da sociedade limitada **WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - EPP**, com sede na Rua Basilicata (antiga Santa Luzia), nº 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340, Manaus-AM, inscrita no CNPJ 08.233.902/0001-80, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Amazonas - JUCEA sob o NIRE 13200464761 de 21/08/2006, na melhor forma de direito e de pleno e comum acordo, alterar o seu contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

**1ª CLÁUSULA: DA ALTERAÇÃO DO QUADRO SOCIETÁRIO**

A partir desta data o sócio **WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**, já qualificado acima, retira-se da sociedade por livre e espontânea vontade, cedendo e transferindo o valor total de 166.250 (cento e sessenta e seis mil e duzentos e cinquenta) quotas no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada uma, totalizando assim R\$ 166.250,00 (cento e sessenta e seis mil e duzentos e cinquenta) reais, para a sócia **MAYARA ANDREZA FERREIRA SANATI**. Por este ato também, o sócio que se retira dá a mais ampla e rasa quitação de seus direitos, nada mais tendo a reclamar em tempo algum quanto a seus direitos na sociedade.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** O sócio cedente desiste de eventuais ativos existentes na empresa, em favor do sócio remanescente e da própria sociedade. Quanto a passivo existente, é de responsabilidade exclusiva do s sócios remanescentes.

**2ª CLÁUSULA: DA ALTERAÇÃO DO NOME DA SÓCIA**

A Srª **MAYARA ANDREZA FERREIRA SANATI** passa a se chamar **MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA** em vista da alteração do seu estado civil para casada sob o regime de separação total de bens, conforme certidão de casamento registrada no 6º Ofício de Registro Civil, sob matrícula nº 004499 01 55 2018 2 00150 286 0023594 87.

**3ª CLÁUSULA: DA ALTERAÇÃO DO CAPITAL**

Em razão da alteração havida, o capital social, que permanece inalterado no valor de R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil) reais, dividido em 950.000 (novecentas e cinquenta mil) quotas de R\$ 1,00 (um) real cada uma, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente nacional, passando a ser dividido entre os sócios na seguinte proporção:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR
SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA	617.500	65%	R\$ 617.500,00
MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA	332.500	35%	R\$ 332.500,00
TOTAL	950.000	100%	R\$ 950.000,00

\*\*\*CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL\*\*\*

**SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**, nacionalidade brasileira, natural de Caruaru-PE, nascido em 04/05/1957, casado sob o regime de comunhão universal de bens, engenheiro Civil registro no CREA/AM – 13310-D, CPF nº 146.125.694-15, RG nº 0952657-9 SSP-AM, residente e domiciliado na Rua Basilicata (antiga Santa Luzia), nº 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340, Manaus-AM.

**MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA**, nacionalidade brasileira, natural de Manaus-AM, casada sob o regime de separação total de bens, data de nascimento 18/02/1990, advogada registro na OAB/AM – 8829, CPF nº. 941.731.092 - 53, RG nº 2216820-6 SSP-AM, residente e domiciliada na Rua Basilicata (antiga Santa Luzia), nº 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340, Manaus-AM.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO SOCIAL E SEDE**

A sociedade gira sob a denominação social de WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - EPP, com sede nesta capital à Rua Basilicata (antiga Santa Luzia), nº 84, Bairro São Geraldo, CEP 69053-340, Manaus-AM, CNPJ 08.233.902/0001-80.

**Parágrafo único:** Observadas as disposições da legislação aplicável, por deliberação dos sócios quotistas, a sociedade poderá abrir, manter e fechar filiais e escritórios dentro e fora do território nacional.

**CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO SOCIAL**

O objetivo social da sociedade é:

CNAES	ATIVIDADES
4120-4/00	Construção de edifícios;
2511-0/00	Fabricação de estruturas metálicas;
3811-4/00	Coleta de resíduos não perigosos;
4211-1/01	Construção de rodovias e ferrovias;
4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
4212-0/00	Construção de obras-de-arte especiais;
4213-8/00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
4221-9/01	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica;
4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
4221-9/03	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
4222-7/02	Obras de irrigação;
4223-5/00	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;
4291-0/00	Obras portuárias, marítimas e fluviais;
4292-8/01	Montagem de estruturas metálicas;
4292-8/02	Obras de montagem industrial;
4299-5/01	Construção de instalações esportivas e recreativas;
4299-5/99	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;
4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas;
4311-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
4312-6/00	Perfurações e sondagens;
4313-4/00	Obras de terraplenagem;
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente;
4321-5/00	Instalação e manutenção elétrica;
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
4322-3/02	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
4329-1/04	Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil;
4330-4/02	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
4330-4/03	Obras de acabamento em gesso e estuque;
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral;
4330-4/05	Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores;
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construção;
4391-6/00	Obras de fundações;
4399-1/02	Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias;
4399-1/03	Obras de alvenaria;



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1200409 em 24/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220254451 - 19/05/2022. Autenticação: C836AADE0127E97A7665593FE7C1E37185C3D0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/025.445-1 e o código de segurança ChZM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

5/232  
A

4399-1/05	Perfuração e construção de poços de água;
4399-1/99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;
7111-1/00	Serviços de arquitetura;
7112-0/00	Serviços de engenharia;
7119-7/03	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;
7119-7/04	Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho;
7119-7/99	Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente;
9102-3/02	Restauração e conservação de lugares e prédios históricos.

#### **CLÁUSULA TERCEIRA - PRAZO DE DURAÇÃO**

A empresa iniciou suas atividades em 21/08/2006, e o prazo de duração da sociedade é indeterminado.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DO CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais) dividido em 950.000 (novecentos e cinquenta mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada, totalmente integralizadas em moeda corrente e legal do país, distribuídos entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	QUOTAS	%	VALOR
SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA	617.500	65%	R\$ 617.500,00
MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA	332.500	35%	R\$ 332.500,00
TOTAL	950.000	100%	R\$ 950.000,00

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA ALIENACÃO, CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DAS QUOTAS**

Os sócios quotistas poderão alienar, ceder ou transferir suas quotas, desde que participem sua intenção aos demais sócios com pelo menos 30 (trinta) dias de antecedência.

**Parágrafo Único** – As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condição e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, conforme artigos 1.056 e 1.057 do Código Civil/2002.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA ADMINISTRAÇÃO**

A administração da sociedade caberá aos sócios SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA e MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA, com os poderes a atribuições de assinarem documentos da sociedade em conjunto e/ou separadamente, inclusive cheques, autorizado o nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**Parágrafo Único:** Fica facultado ao administrador, atuando em conjunto ou individualmente, nomear procuradores, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados e prazo de validade determinado, exceto os relativos às procurações *AD JUDICIA*.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme artigo 1.052 da Lei 10.406/2002.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO SOCIAL E BALANÇO**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, solicitado ao seu Contador, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão o administrador quando for o caso.

#### **CLÁUSULA NONA - DO PRÓ-LABORE**

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore, observada as disposições regulamentares pertinentes em lei.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DA CONTINUAÇÃO DA SOCIEDADE**

No caso de um dos sócios falecerem ou deixarem a sociedade, a mesma continuará suas atividades como remanescente, a menos que este resolva liquidá-la. Poderá ainda indicar um terceiro para adquirir as quotas do sócio quotista retirante em qualquer das hipóteses acima previstas. Não sendo possível ou inexistindo



interesse do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**Parágrafo Único** – O valor devido aos herdeiros do sócio falecido será pagos da seguinte forma: 40% (quarenta por cento) no prazo de três meses; 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses; e 30% (trinta por cento), no prazo de doze meses, da data do falecimento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS ALTERAÇÕES**

As alterações de contrato acontecerão sempre de comum acordo entre os sócios, para atender aos interesses da empresa, bem como as exigências de órgãos governamentais e autoridades reguladoras das atividades exploradas. Deverão constar as assinaturas de ambos os sócios.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO DESIMPEDIMENTO E LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**Parágrafo Único** - Os casos omissos serão resolvidos pela aplicação dos dispositivos do Código Civil brasileiro e, subsidiariamente, pela Lei das Sociedades Anônimas, sem prejuízo das disposições supervenientes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO**

Fica eleito o foro da Comarca de Manaus no Estado do Amazonas para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato. E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor e forma para que produzam os seus jurídicos e regulares efeitos.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 01 (uma) via de igual teor e forma para que produzam os seus jurídicos e regulares efeitos de direitos.

Manaus - AM, 05 de maio de 2022.

\_\_\_\_\_  
**WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**  
CPF 529.233.392-15  
Ex-Sócio

\_\_\_\_\_  
**SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**  
CPF 146.125.694-15  
Sócio/Administrador

\_\_\_\_\_  
**MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA**  
CPF 941.731.092-53  
Sócia/Administrador



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1200409 em 24/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220254451 - 19/05/2022. Autenticação: C836AADE0127E97A7665593FE7C1E37185C3D0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/025.445-1 e o código de segurança ChZM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 25/05/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 6/18



7/12/22  
*[Handwritten signature]*

República Federativa do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
Carteira de Identidade Profissional

**CONFEA** **CREA**

Nome  
SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA

Filiação  
MARIA TEREZA DE SOUSA  
PEDRO FLORENCIO DE SOUSA

Nascimento 04/05/1957 CPF 146... Inscrição Profissional 09526579 SSP/AM

Nacionalidade BRASILEIRA

Naturalidade CARUARU

Título de Eleitor 3287212216

*[Handwritten Signature]*  
Assinatura do Profissional

PIS/PASEP



República Federativa do Brasil  
Serviço Público Federal  
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
Carteira de Identidade Profissional

**CONFEA** **CREA**

Nome  
SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA

Data do Registro no CREA 15/06/1988

Título Profissional  
ENGENHEIRO CIVIL

Registro Nacional 0400888750  
Data de Emissão 25/04/2022



Presidente do Conselho  
Presidente do Crea-AM

Carteira de Identidade Profissional emitida em nome do profissional em exercício no território nacional e tem fé pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e do art. 8º da Lei nº 8.236 de 07/05/91.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

8/132  
*[Handwritten signature]*

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1135822

USO OBRIGATORIO  
ADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS  
(Art. 13 da Lei n.º 8.906/74)



SAB



ASSINATURA DO PORTADOR

*Mayara Andreza Ferreira Sanati*

OBSERVAÇÕES





**ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL**  
CONSELHO SECCIONAL DO AMAZONAS  
IDENTIDADE DE ADVOGADO

8229

NOME  
MAYARA ANDREZA FERREIRA SANATI

FILIAÇÃO  
SALAMIEL SANATI FLORES  
HELENA MARIA FERREIRA SANATI

NACIONALIDADE  
MANGABEIRA

DATA DE NASCIMENTO  
18/02/1990

CPF  
941.731.092-53

VIA EXPEDIDO EM  
01 26/08/2013

6 - SSP/AM  
NÃO DECLARADO

*[Signature]*  
ALBERTO BIMONETTI CABRAL NETO  
PRESIDENTE

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

## SOLICITAÇÃO DE VERIFICAÇÃO NO SICAF

A empresa **WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, inscrita no **CNPJ: 08.233.902/0001-80**, doravante denominada LICITANTE, devidamente representada pelo(a) Sr.(a) **MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA**, portador(a) do documento de identidade nº 8.829 – OAB/AM para fins do disposto no Subitem 7.15. do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, **SOLICITA** a verificação das informações constantes no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores — SICAF, referente aos documentos exigidos nas subcondições editalícias 7.7, 7.8 e 7.10, para efeitos de habilitação.

Manaus-AM, 22 de maio de 2023.

  
**WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**  
Mayara Andreza Sanati Mesquita  
Sócia Diretora/Advogada  
OAB-AM 8.829







10/13/23  
[Assinatura]

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.233.902/0001-80 DUNS®: 89\*\*\*\*\*05  
Razão Social: W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA  
Nome Fantasia: W M ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 15/11/2023  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 14/08/2023  
FGTS Validade: 22/05/2023  
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 28/10/2023

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 07/06/2023  
Receita Municipal Validade: 28/05/2023

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023

[Assinatura]

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 08/05/2023 11:00

1 de 1

CPF: 941.731.092-53 Nome: MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA

Ass: \_\_\_\_\_



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

14/132

## Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 19/05/2023 10:31:09

### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA**  
CNPJ: **08.233.902/0001-80**

### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**Data: 19/05/2023**  
**Hora: 09:39:49**

12/152

**CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS**

**2023051900007**

**Válida até 18/06/2023**

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o **CNPJ: 08.233.902/0001-80 - WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

Esta certidão não exime o interessado de inscrever-se no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, caso exerça ou venha exercer atividade sujeita à incidência do referido imposto.

As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

\* Esta Certidão deverá ser validada no site [www.sefaz.am.gov.br](http://www.sefaz.am.gov.br)  
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ

Voltar

Imprimir

B/132

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 08.233.902/0001-80  
**Razão Social:** W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA  
**Endereço:** R SANTA LUZIA 84 / SAO GERALDO / MANAUS / AM / 69053-340

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 12/05/2023 a 10/06/2023

**Certificação Número:** 2023051200593900829685

Informação obtida em 19/05/2023 10:47:18

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

14/03/23  
[Handwritten Signature]

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-AM****Nº 1001266/2023**

Emissão: 11/04/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 8B87d

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA

CNPJ: 08.233.902/0001-80

Registro: 0000003849

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 950.000,00

Data do Capital: 26/08/2010

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS ELEVADOS, PASSARELAS); OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E COLETA DE ESGOTO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAgens NA CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (PARA EDIFICAÇÕES); INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS E DIVISÓRIAS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS DE FUNDAÇÕES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA CIVIL E ELÉTRICA, INCLUSIVE DESENHOS. TODOS OS SERVIÇOS SUPRACITADOS NO LIMITE DAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO INDICADO.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA SANTA LUZIA, 84, SAO GERALDO, MANAUS, AM, 69053340

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/09/2006

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 4526

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI

Registro: 0407561587

CPF: 529.233.392-15

Data Início: 08/01/2010

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO, COM RESTRIÇÕES A: ARQUITETURA E URBANISMO, FERROVIAS, HIDROVIAS, PORTOS, BARRAGENS E DIQUES, PORTOS GRANDES ESTRUTURAS, E AEROPORTOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA







**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-AM**

Nº 1001266/2023

Emissão: 11/04/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 8B87d

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Profissional: CINTIA MARIA DOS SANTOS DEZINCOURT

Registro: 0403668611

CPF: 444.316.782-04

Data Início: 06/08/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA, OBS.O ART.25 E PAR.ÚNICO

ENGENHEIRA ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RES.218/73 DO CONFEA, OBS.O ART.25 E PAR.ÚNICO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA

Registro: 0400888750

CPF: 146.125.694-15

Data Início: 25/09/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: SALAMIEL SANATI F. DE SOUZA

CPF: 146.125.694-15

Função: SOCIO

Sócio: MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA

CPF: 941.731.092-53

Função: SOCIO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO  
PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-AM**

**Nº 1001263/2023**

Emissão: 11/04/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: y43wa

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

**Interessado(a)**

Profissional: SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA

Registro: 0400888750

CPF: 146.125.694-15

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 15/06/1988

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Paraíba

Data de Formação: 07/01/1984

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA

Registro: 0000003849

CNPJ: 08.233.902/0001-80

Data Início: 25/09/2006

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO Nº

NET-000021009

Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-8C38B-7F3A4

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00194177/22	Selo: W-006 400 - W-006 419	Emissão: 30/06/2022
Carteira: 13310D AM	Profissional: SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 146.125.694-15	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8300289590	Registrada em: 30/01/2020	Última Anuidade Paga: 30/06/2022
Endereço da Obra: Avenida Rogério Weber	Bairro: Militar	
Cep: 76804900	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12 REGIAO		
Empresa: WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA-EPP		
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DE OBRA E SERVIÇO TÉCNICO	Área de Competência: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS	Tipo de Obra: EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDAD
Valor do Contrato: 2.185.313,19	Número do Contrato: 33/2019	Dimensão: 1.395,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: NORMAL	Vínculo: EMPREGADOR

## Descrição da ART:

CONSTRUÇÃO DO REMANESCENTE DO CENTRO DE OPERAÇÕES NA 17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

PORTO VELHO-RO, 30 de Junho de 2022.



CERTIDÃO Nº

**NET-000021009**

Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO**

19/05/22  
[Handwritten signature]

Protocolo: PRO-00194177/22	Selo: W-006 400 - W-006 419	Emissão: 30/06/2022
Carteira: 13310D AM	Profissional: SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 146.125.694-15	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8500038758	Registrada em: 18/05/2021	Última Anuidade Paga: 30/06/2022
Endereço da Obra: Avenida Rogério Weber 001	Bairro: Militar	
Cep: 76804900	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO

Proprietário / Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12 REGIAO		
Empresa: WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA-EPP		
Atividade Técnica.:	Área de Competência.:	Tipo de Obra.:
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
Participação Técnica.:	Motivo.:	Vínculo.:
INDIVIDUAL	COMPLEMENTAÇÃO	EMPREGADOR

Nível de atuação: EXECUÇÃO  
Atividade técnica: EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÕES - EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADES

QTD: 1395.00  
Unidade: m2

**Descrição da ART:**

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 33/2019 - ACRESCIMO DE SERVIÇO CONTRATUAL NO VALOR DE R\$ 489.578,63

PORTO VELHO-RO, 30 de Junho de 2022.

[Handwritten signature]



CERTIDÃO Nº

NET-000021009

Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO

20/06/22  
[Handwritten signature]

Protocolo: PRO-00194177/22	Selo: W-006 400 - W-006 419	Emissão: 30/06/2022
Carteira: 13310D AM	Profissional: SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 146.125.694-15	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8500038764	Registrada em: 18/05/2021	Última Anuidade Paga: 30/06/2022
Endereço da Obra: Avenida Rogério Weber 001	Bairro: Militar	
Cep: 76804900	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12 REGIAO		
Empresa: WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA-EPP		
Atividade Técnica.:	Área de Competência.:	Tipo de Obra.:
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:

Nível de atuação  
EXECUÇÃOAtividade técnica  
EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÕES - EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADESQTD  
1395,00Unidade  
m2

## Descrição da ART:

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 33/2019 - SUPRESSÃO DE SERVIÇO CONTRATUAL NO VALOR DE R\$ 156.042,79

PORTO VELHO-RO, 30 de Junho de 2022.



CERTIDÃO N°

NET-000021009

Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-8C38B-7F3A4

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO

Protocolo: PRO-00194177/22	Selo: W-006 400 - W-006 419	Emissão: 30/06/2022
Carteira: 13310D AM	Profissional: SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 146.125.694-15	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8500077237	Registrada em: 27/10/2021	Última Anuidade Paga: 30/06/2022
Endereço da Obra: AVENIDA ROGÉRIO WEBER	Bairro: MILITAR	
Cep: 76804900	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12 REGIAO		
Empresa: WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA-EPP		
Atividade Técnica.:	Área de Competência.:	Tipo de Obra.:
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
Participação Técnica.:	Motivo.:	Vínculo.:

Nível de atuação: EXECUÇÃO  
Atividade técnica: EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÕES - EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADES

QTD: 1395.00  
Unidade: m2

## Descrição da ART:

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 33/2019 - PRORROGAÇÃO DE EXECUÇÃO (150 DIAS) E VIGÊNCIA CONTRATUAL (250 DIAS)

PORTO VELHO-RO, 30 de Junho de 2022.



CERTIDÃO N°

**NET-000021009**

Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-9C38B-7F3A4

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO***22/03/22*  
*[Handwritten signature]*

Protocolo: PRO-00194177/22	Selo: W-006 400 - W-006 419	Emissão: 30/06/2022
Carteira: 13310D AM	Profissional: SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 146.125.694-15	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8500077242	Registrada em: 27/10/2021	Última Anuidade Paga: 30/06/2022
Endereço da Obra: AVENIDA ROGÉRIO WEBER	Bairro: MILITAR	
Cep: 76804900	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12 REGIAO		
Empresa: WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA-EPP		
Atividade Técnica:	Área de Competência:	Tipo de Obra:
Valor do Contrato: 2.561.784,27	Número do Contrato: 33/2019	Dimensão: 0,00
Participação Técnica: INDIVIDUAL	Motivo: COMPLEMENTAÇÃO	Vínculo: EMPREGADO

Nível de atuação  
EXECUÇÃOAtividade técnica  
EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÕES - EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADESQTD  
1395,00Unidade  
m2**Descrição da ART:**

5º TERMO ADITIVO DE PRAZO DE EXECUÇÃO E SUPRESSÃO DE VALOR. PRAZO : 60 (SESSENTA) DIAS. SUPRESSÃO R\$ 25.501,0

PORTO VELHO-RO, 30 de Junho de 2022.



CERTIDÃO Nº

NET-000021009

Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO

23/03/22  

Protocolo: PRO-00194177/22	Selo: W-006 400 - W-006 419	Emissão: 30/06/2022
Carteira: 13310D AM	Profissional: SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 146.125.694-15	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8500038771	Registrada em: 18/05/2021	Última Anuidade Paga: 30/06/2022
Endereço da Obra: Avenida Rogério Weber 001	Bairro: Militar	
Cep: 76804900	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12 REGIAO		
Empresa: WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA-EPP		
Atividade Técnica.:	Área de Competencia.:	Tipo de Obra.:
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
Participação Técnica.:	Motivo.:	Vínculo.:

Nível de atuação: EXECUÇÃO  
Atividade técnica: EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÕES - EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADES

QTD: 1395.00  
Unidade: m2

## Descrição da ART:

1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRAO 33/2019 - R\$ 68.435,60

PORTO VELHO-RO, 30 de Junho de 2022.





CERTIDÃO Nº

**NET-000021009**

Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM REGISTRO DE ATESTADO**

24/06/22  
*[Handwritten signature]*

Protocolo: PRO-00194177/22	Selo: W-006 400 - W-006 419	Emissão: 30/06/2022
Carteira: 13310D AM	Profissional: SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA	Páginas: Folha: 1/1
CPF: 146.125.694-15	Título do Profissional:	

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia-CREA-RO o Acervo Técnico do profissional SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo discriminada(s).

Nº da ART: 8500087739	Registrada em: 15/12/2021	Última Anuidade Paga: 30/06/2022
Endereço da Obra: Avenida Rogério Weber	Bairro: Militar	
Cep: 76804900	Cidade: PORTO VELHO	UF: RO
Proprietário / Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12 REGIAO		
Empresa: WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA-EPP		
Atividade Técnica.:	Área de Competencia.:	Tipo de Obra.:
Valor do Contrato.:	Número do Contrato.:	Dimensão.:
Participação Técnica:	Motivo:	Vínculo:

Nível de atuação  
EXECUÇÃOAtividade técnica  
EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÕES - EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADESQTD  
1395,00  
Unidade  
m2**Descrição da ART:**

2º TERMO APOSTILAMENTO AO CONTRATO 33/2019 - REAJUSTE DO VALOR DO T.A 01 E T.A 03 - R\$ 13.061,60

PORTO VELHO-RO, 30 de Junho de 2022.

*[Handwritten signature]*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

ATESTADO DE SERVIÇOS REALIZADOS

Atestamos e declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, inscrita sob o CNPJ 08.233.902/0001-80, estabelecida no endereço Rua Santa Luzia, Nº 84 – São Geraldo, Manaus/AM, executou para o MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM – CRO/12, órgão do Comando do Exército, CNPJ Nº 09.583.415/0001-00, com sede na Avenida Coronel Teixeira, nº 2061, Ponta Negra, Manaus/AM, a obra CONSTRUÇÃO DO REMANESCENTE DO PAVILHÃO CENTRO DE OPERAÇÕES DA 17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA EM PORTO VELHO/RO, no endereço: Avenida Rogério Weber nº S/Nº, bairro: Militar- Porto Velho/RO, CEP:76804-604, objeto do Contrato nº 33/2019 – firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 26 de junho de 2020. Os elementos contratuais são abaixo listados:

CONTRATO	: 33/2019 – CRO/ 12 RM.
VIGÊNCIA DO CONTRATO	: 26/12/2020 até 31/12/2021.
CONTRATANTE	: CRO/12ª RM – AM.
CONTRATADO	: WM ENGENHARIA REFORMAS E
MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA.	
PERÍODO DE EXECUÇÃO	: 06/01/2020 até 27/07/2021.
ORDEM DE SERVIÇO	: Nº 05/2020 de 06 de janeiro de 2020.
VALOR DA OBRA CONTRATADO	: R\$ 2.185.313,91
VALOR DA OBRA COM ADITIVO	: R\$ 2.574.845,87
ART DE EXECUÇÃO	: 2320208300289590 – CREA/RO

1.- TERMO ADITIVO CELEBRADO

- TERMO ADITIVO Nº 01 – Prorrogação do prazo de execução (120 dias) e vigência contratual (120 dias).
- TERMO ADITIVO Nº 02 - Acréscimo de valor aos serviços: R\$ 489.578,63 (quatrocentos e oitenta e nove mil e quinhentos e setenta e oito reais e sessenta e três centavos).
- TERMO ADITIVO Nº 03 – Supressão de serviços: R\$ 156.042,79 (cento e cinquenta e seis mil e quarenta e dois reais e setenta e nove centavos).
- PRIMEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO: Acréscimo de valor aos serviços: R\$ 68.435,60 (sessenta e oito mil e quatrocentos e trinta e cinco reais e sessenta centavos).
- TERMO ADITIVO Nº 04 – Prorrogação do prazo de execução (150 dias) e vigência contratual (250 dias).

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198– E-mail: cro12rm@gmail.com



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

- SEGUNDO TERMO DE APOSTILAMENTO - Acréscimo de valor aos serviços: R\$ 13.061,60 (treze mil e sessenta e um reais e sessenta centavos).

## 2. DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Obra Remanescente da Construção do Pavilhão Centro de Operações da 17ª Brigada de Infantaria de Selva em Porto Velho/RO, considerando os quantitativos dos serviços aprovados nas medições até a presente data, conforme relacionados no quadro de quantitativos.

## 3.- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:

1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS (PROJETOS, SONDAJENS, LAUDOS)	UNID.	QUANT.
1.1	PROJETO INSTALACOES HIDRAULICAS ACIMA DE 400m2	M2	1.395,60
1.2	PROJETO INSTALACOES SANITARIAS ACIMA DE 400m2	M2	1.395,60
1.3	PROJETO INSTALACOES DE INCENDIO - HIDRANTE ACIMA DE 400m2	M2	1.395,60
1.4	PROJETO DE MODIFICACOES DE INSTALACOES ELETRICAS	M2	1.395,60
1.5	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	M2	1.395,60
1.6	PROJETO CONTRATADO DE EDIFICACAO EM ESTRUTURA	M2	1.395,60
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVO		
2.1	PESSOAL		
2.1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	MES	8,00
2.2	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		
2.2.1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR 9.000 A 12.000 BTUS	UND	4,00
2.2.2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR 18.000 BTUS	UND	4,00
2.2.3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR 24.000 E 30.000 BTUS	UND	31,00
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1	SERVIÇOS DE DESPACHANTE PARA LEGALIZAÇÕES	UND	1,00
3.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2.400,00
3.3	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E ÁGUA	M2	2.582,00
3.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.759,32
4	CANTEIRO DE OBRA		
4.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00
4.2	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	34,00
4.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	64,00
4.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
4.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	220,00

2

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: crol2rm@gmail.com



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
 CAT nº: 000021009  
 www.crea-ro.org.br/autenticidade  
 Selo: W006401

Páginas: 2/20





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

27/132  
*[Assinatura]*



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006402

Páginas: 2/20



4.6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UND	1,00
4.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00
4.8	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00
4.9	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/ POÇOS DE VISITAS		
5.4	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	156,30
5.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,05
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
6.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	68,00
6.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,00
6.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	64,50
6.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00
6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	101,50
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	M	160,21
6.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	M	185,64
6.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	M	140,00
6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	M	150,00
6.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO INSTALAÇÃO	M	40,00
6.2.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	M	20,00

3

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

*[Assinatura]*

Digitalizado com CamScanner



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

28/11/2015  
*[Assinatura]*



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crearo.org.br/autenticidade  
Selo: W006403

Páginas: 4/20



6.2.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTOPREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO	M	20,00
6.2.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UND	10,00
6.2.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UND	22,00
6.2.10	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UND	22,00
6.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM E	UND	2,00
6.2.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA	UND	4,00
6.2.13	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA =	UND	5,00
6.3	LOUÇAS E METAIS		
6.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	22,00
6.3.2	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO PARA VASO SANITÁRIO. TIPO CONVENCIONAL	UND	22,00
6.3.3	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00
6.3.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 03/2015	UND	30,00
6.3.6	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UND	11,00
6.3.7	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UND	10,00
6.3.8	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UND	24,00
6.3.9	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00
6.3.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
6.3.11	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 12/2013	UND	2,00
6.3.12	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	2,00
6.3.13	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	16,55
6.3.14	TABEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA	M	27,60
6.3.15	TESTEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H=7,0CM	M	27,60

4

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

9/13/15  
[Assinatura]

7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	CABO DE COBRE PARA CIRCUITOS TERMINAIS		
7.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7.300,00
7.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.000,00
7.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.700,00
7.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	250,00
7.2	CABO DE COBRE PARA CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO		
7.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	30,00
7.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
7.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,00
7.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
7.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
7.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,00
7.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
7.3.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	750,00
7.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,00
7.3.3	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D= 4 REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXOES	M	40,00
7.3.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	50,00



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W0006404

Páginas: 2/20



[Assinatura]



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

20/158  
#



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006405

Páginas: 9/20



7.3.5	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UND	200,00
7.4	TOMADAS/INTERRUPTORES		
7.4.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UND	250,00
7.4.2	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	250,00
7.4.3	TAMPA PARA CONDULETE 4"X2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	35,00
7.4.4	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	194,00
7.4.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	28,00
7.4.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	35,00
7.4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	151,00
7.4.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	28,00
7.4.9	TOMADA BLOQUEIO MEC.SURELOCK	UND	1,00
7.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	20,00
7.4.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	10,00
7.4.12	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	8,00
7.4.13	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	2,00
7.4.14	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	3,00
7.5	LUMINÁRIAS/LÂMPADAS		
7.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR T8 LED TUBULAR, COM REFLETOR E ALETAS, 2X18W	UND	231,00
7.5.3	LUMINÁRIA PEDENTE PRISMÁTICA DE USO INDUSTRIAL OU COMERCIAL DE 22 POL COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W E REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

6



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

31/12/19

7.5.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UND	10,00
7.6	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		
7.6.1	ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
7.6.2	ELETROCALHA PERFURADA, 200X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00
7.6.3	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	190,00
7.6.4	PERFILADO PERFURADO 38X38M (3M)	UND	281,00
7.6.5	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
7.6.6	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00
7.6.7	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.6.8	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00
7.6.9	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 200X50 PARA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.6.10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA 100X50 PARA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
7.6.11	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	38,00
7.6.12	EMENDA INTERNA 50 X 50 MM COM BASE LISA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. VL 3.01-21-50/50 GE VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	200,00
7.6.13	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	60,00
7.6.14	BARRA DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL EM AÇO 1/4 "	UND	90,00
7.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
7.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	3,00
7.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	3,00
7.7.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	25,00
7.7.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	5,00
7.7.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	25,00



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006406

Páginas: 7/20



Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

7





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

32/138  
[Assinatura]

7.7.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	1,00
7.7.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	1,00
7.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	1,00
7.7.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UND	1,00
7.7.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00
7.7.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
7.7.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
7.7.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.7.17	ADP ORSE(7996) - DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UND	14,00
7.7.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR CONTRA SURTOS (DPS), 175V, 45KA	UND	16,00
7.8	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		
7.8.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.8.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.8.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
7.9	ESCAVAÇÃO/REATERRO		
7.9.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	3,00
7.9.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF 10/2017	M3	3,00
7.9.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,50



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006407

Páginas: 20



Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

33/1/2018  
*[Assinatura]*

7.9.4	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	1,00
8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
8.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
8.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	350,00
8.1.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00
8.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UND	74,00
8.1.4	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	27,00
8.1.5	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UND	150,00
8.1.6	CABO UTP 4 PARES CAT 6 - FORNECIMENTO E LANÇAMENTO	M	2.250,00
8.1.7	ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
8.1.8	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
8.1.9	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00
8.1.10	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	136,00
8.1.11	PERFILADO PERFURADO 38x38mm	UND	54,00
8.1.12	BARRA DE VERGALHAO ROSCA TOTAL EM ACO 1/4 "	UND	50,00
8.1.13	RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
8.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO BREAK 127/220V 60 HZ PARA 2.500 WATTS - INCLUINDO TRANSP. INTERNO E TESTES.	UND	2,00
8.1.15	VENTILADOR PARA RACK 19"	UND	14,00
8.1.16	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UND	10,00
8.1.17	SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
8.1.18	CENTRAL TELEFONICA PABX 300 RAMAIS	UND	1,00
8.1.19	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UND	1,00
8.1.20	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UND	12,00



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W0006408

Páginas: 4/20



Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

9



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

31/139  
*[Assinatura]*

8.1.21	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	UND	2,00
8.1.22	GUIA DE CABOS PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
8.1.23	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00
8.1.24	CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS MULTIMOD	M	250,00
8.1.25	PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M	UND	284,00
8.1.26	DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO PANDUIT PARA ATE 24 PAINELIS	UND	2,00
8.1.27	MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
8.1.28	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	UND	15,00
8.1.29	CONVERSOR DE FIBRA OTICA GIGABMULTIMODO	UND	10,00
8.1.30	KIT EXCLUSIVO CFTV IPNVD 3108 P 8 CANAIS POE + 8 CAMERAS IP POE VIP S 3020 G2	UND	1,00
8.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)		
8.2.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	240,00
8.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	170,00
8.2.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UND	10,00
8.2.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
8.2.5	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UND	38,00
8.2.6	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UND	1,00
8.2.7	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
8.2.8	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00
8.2.9	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÕES DE ISOLAMENTO	UND	5,00
8.2.10	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UND	6,00
8.2.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UND	6,00
8.2.12	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
8.2.13	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	50,00



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006409

Páginas: 10/20



10  
Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

*[Assinatura]*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

35/139  
*[Assinatura]*

8.2.14	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	22,00
8.2.15	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	22,00
8.2.16	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,00
8.2.17	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	22,00
8.3	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
8.3.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
8.3.2	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00
8.3.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	UND	2,00
8.3.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00
9	PAREDES/PAINÉIS		
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	100,00
9.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	1.000,00
9.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	M	1.100,00
9.4	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	87,66
9.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	298,00
9.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	45,40
9.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	2,00
10	COBERTURA		



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W0006410

Páginas: 1/20



Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: crol2rm@gmail.com

11

*[Assinaturas]*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

36/138



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3AA  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006411

Páginas: 2/20



10.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"	KG	12.910,00
10.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	M2	1.291,00
10.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	140,30
10.5	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	106,40
11	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS		
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	221,76
12	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
12.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	34,41
12.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	12,00
12.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UND	24,00
12.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	162,72
12.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	2,65
12.7	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	33,36
12.9	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	49,38
12.10	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	17,92
12.11	BOX PARA BANHEIRO, EM VIDRO TEMPERADO VERDE E=10MM, ESTRUTURA DE INOX ACABAMENTO POLIDO	M2	5,20
13	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.643,20
13.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	M2	639,62
13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	372,86

12

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: crol2rm@gmail.com



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

37/138  
*[assinatura]*

13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	280,60
13.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA). PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	97,80
13.7	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	135,70
13.8	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	897,39
14	PISOS/SOLEIRAS/RODAPE		
14.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014	M2	1.141,10
14.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF 06/2014	M2	149,90
14.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.218,10
14.4	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	900,00
14.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018	M	11,25
15	PINTURAS		
15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	3.900,97
15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	M2	1.304,80
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.900,97
15.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	1.291,00
16	AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
16.1	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		
16.1.1	APARELHO AIR-SPLIT 9.000 BTU's INVERTER	UND	2,00
16.1.2	APARELHO AIR-SPLIT 12.000 BTU's INVERTER	UND	2,00
16.1.3	APARELHO AIR-SPLIT 18.000 BTU's INVERTER	UND	4,00
16.1.4	APARELHO AIR-SPLIT 24.000 BTU's INVERTER	UND	4,00
16.1.5	APARELHO AIR-SPLIT 30.000 BTU's INVERTER	UND	27,00



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006412

Páginas: 3/20



ADITIVO 01

1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
-----	---------------------------------	--	--

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

13



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

38/138  
*[Assinatura]*

1.7 [NOVO]	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1,00
1.8 [NOVO]	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO	UN	1,00
2.0	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVO		
2.1.1	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.3	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	361,40
3.6 [NOVO]	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2	180,00
5.0	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/ POÇOS DE VISITAS		
5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	82,00
5.6 [NOVO]	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00
5.7 [NOVO]	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
6.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
6.1.7 [NOVO]	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00
6.1.8 [NOVO]	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00
6.1.9 [NOVO]	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,00
6.3	LOUÇAS E METAIS		
6.3.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
6.3.16 [NOVO]	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00
6.3.17 [NOVO]	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00
6.3.18 [NOVO]	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,00
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
7.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.254,80



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W0006413

Páginas: 4/20



14

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

*[Assinatura]*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

39/138  
*[Assinatura]*

7.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.653,10
7.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
7.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,50
7.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00
7.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,80
7.3.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	139,50
7.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,60
7.5.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR T8 LED TUBULAR, COM REFLETOR E ALETAS, 2X18W	UN	38,00
7.5.2	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00
7.6.3	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
7.7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	52,00
7.7.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
7.7.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
7.7.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
7.7.17	ADP ORSE(7996) - DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	4,00
7.8.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.0	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
8.1.17	SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.0	PARLDES/PAINÉIS		



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crearo.org.br/autenticidade  
Selo: W0006414

Páginas: 5/20



15

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

*[Assinaturas]*





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

10/13/2016  
[Assinatura]

9.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	145,20
9.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,30
9.9 [NOVO]	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,00
10	COBERTURA		
10.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"	KG	2.548,00
12.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
12.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,29
12.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00
12.12 [NOVO]	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	39,00
13.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	735,00
13.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	3.738,58
13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10,00
13.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	58,20
13.8	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	275,77
14.0	PISOS/SOLEIRAS/RODAPES		
14.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	172,00
14.4	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	50,00



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC388-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W0006415

Páginas: 6/20



Avenida Coronel Teófilo, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

16



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

41/138  
*[Assinatura]*

14.7 [NOVO]	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	370,00
14.8 [NOVO]	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	880,00
15.0	PINTURAS		
15.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	94,37
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,37
15.6 [NOVO]	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.173,16
15.7 [NOVO]	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.690,54
15.8 [NOVO]	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.173,16
15.9 [NOVO]	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	217,00
15.10 [NOVO]	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.173,16



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006416

Páginas: 7/20



ADITIVO 02

3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.7 [NOVO]	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	180,00
3.8 [NOVO]	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3 x KM	900,00
3.9 [NOVO]	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO/LETRAS BX. RELEVO-(60 X 40CM)	UN	1,00
5.0	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/ POÇOS DE VISITAS		
5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
6.1.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

17

*[Assinaturas]*



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

12/132



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006417

Páginas: 8/20



6.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00
6.2.15 [NOVO]	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	8,00
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
7.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,00
7.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
7.3.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,00
7.5.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00
7.8.4 [NOVO]	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT	UN	1,00
7.9.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	4,70
7.9.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,70
8.0	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
8.3.5 [NOVO]	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	2,00
8.3.6 [NOVO]	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	2,00
12.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
12.13 [NOVO]	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	18,00
12.14 [NOVO]	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (25X25)MM2	M2	70,90
12.15 [NOVO]	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	35,00
13.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
13.11 [NOVO]	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	77,00
13.12 [NOVO]	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	318,00
14.0	PISOS/SOLEIRAS/RODAPES		

18

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

43/132

14.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	47,39
15.0	PINTURAS		
15.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	142,71
15.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	142,71
15.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	142,71
15.11 [NOVO]	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC	M	100,00



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W006418

Páginas: 9/20



#### 4.- ETAPAS CONCLUÍDAS:

Os serviços acima citados foram executados e concluídos de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na pela CRO/12 RM.

#### 5.- REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:

O Responsável Técnico da contratada é o Engenheiro Civil Salamiel Sanati Florêncio de Sousa, carteira de identidade profissional CREA Nº 13310 – D/AM e RNP 0400888750, expedida pelo CREA-AM.

Manaus-AM, 30 de setembro de 2021.

*Diego Expedito M. de Oliveira*  
DIEGO EXPEDITO MARTINS DE OLIVEIRA – 1º TEN OTT  
Engenheiro Civil CREA 8154 D/RO  
CPF 932.028.062-20  
Fiscal de Obra

*Marcelo Augusto de Mello*  
MARCELO AUGUSTO DE MELLO - TC QEM  
Engenheiro de Fortificação e Construção CREA 2642/D-PI  
CPF 032.550.057-60  
Chefe da CRO/12 RM

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /  
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

19

44/138  
D



Atestado registrado mediante vinculação à(s) ART(s)  
Nº: **8300289590, 8500077237, 8500077242, 8500087739,**  
**8500038755, 8500038758, 8500038764 e 8500038771**

**CAT n° 21009**

**RESSALVA**

"O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.2.1 (Instalação de Condicionadores de AR 9000 a 12000 BTUs); 2.2.2 (Instalação de Condicionadores de AR 18000 BTUs); 2.2.3 (Instalação de Condicionadores de AR 24000 e 30000 BTUs); 8.1.5 (Tomada de Rede RJ 45); 8.1.6 (Cabo UTP 4 pares); 8.1.14 (Fornecimento e Instalação de No Break); 8.1.15 (Ventilador para Rack 19"); 8.1.16 (Switch Wired TP); 8.1.17 (Switch 24 portas); 8.1.18 (Central Telefônica PABX 300 Ramais); 8.1.19 (Patch Panel 24 portas); 8.1.20 (Patch Panel 48 portas); 8.1.21 (Patch Panel 48 portas); 8.1.24 (Cabo fibra optica); 8.1.25 (Patch Cords RJ45); 8.1.26 (Distribuidor Interno Ótico); 8.1.29 (Conversor de Fibra Ótica); 8.1.30 (Kit Exclusivo CFTV); 8.2.9 (Solda exotérmica para conexões de isolamento), por se tratarem de atividades fora das atribuições do profissional".

30/06/2022



Autenticidade: 72786-7BC65-DD4E1-BC38B-7F3A4  
CAT nº: 000021009  
www.crea-ro.org.br/autenticidade  
Selo: W0006419

Páginas: 20/20



P

P

Serviço Público Federal

## Certidão de Acervo Técnico

No. 858/2013

Nome: SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA  
No. CREA: 13310-D/PE-FN  
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL  
Endereço: SANTA LUZIA, N.84  
SAO GERALDO - MANAUS/AM  
Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotação(s) de Responsabilidade Técnica:

**1. Referente a ART No. 7395/2012 de 04/04/2012**  
Contratante: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
Empresa Contratada: WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA  
Local Obra/Serviço: RUA 01 DE MAIO, S/N, COLÔNIA  
- BENJAMIN CONSTANT/AM  
Valor Obra/Serviço: R\$ 4.311.121,23  
OBJETO: CONCORRÊNCIA 103/2011 - EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DOS  
BLOCOS 02 E 03 DO CAMPUS DE BENJAMIN CONSTANT - CONTRATO Nº 09/2012  
VIGÊNCIA: 450 (QUATROCENTOS E CINQUENTA) DIAS.  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 DIAS (A CONTAR DO DIA SUBSEQUENTE À DATA DE  
RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO)  
ASSINATURA DO CONTRATO: 20/03/2012  
INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE  
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

**2. Referente a ART No. 15977/2013 de 12/06/2013**  
Contratante: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA  
Empresa Contratada: WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA  
Local Obra/Serviço: RUA 01 DE MAIO, S/N, COLÔNIA  
- BENJAMIN CONSTANT/AM  
Valor Obra/Serviço: R\$ 834.096,76  
Vinculada a ART No. 7395/2012 de 01/05/2012.  
Termo Aditivo Nr. 01/2013 ao Contrato Nr. 09/2012.  
Objeto: Acréscimo da quantia de R\$ 834.096,76 (oitocentos e trinta e quatro  
mil e noventa e seis reais e setenta e seis centavos) ao termo principal do  
Contrato Nr. 09/2012, bem como a prorrogação dos prazos de vigência e de  
execução por mais 120 (cento e vinte) dias cada, alterando dessa forma a  
Cláusula Sétima do contrato original, que passa a vigorar com a seguinte  
redação:  
Prazo de Vigência: 570 (quinhentos e setenta) dias corridos a contar da data  
de publicação no DOU.  
Prazo de Execução: 420 (quatrocentos e vinte) dias corridos, a contar do dia  
subsequente à data de recebimento da OS.  
INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE  
Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

**Histórico:** Conforme atestado anexo (46 páginas, emitido em 15/10/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Instalações Telefônicas/Lógica e Subestação) e da Eng. Mecânica (Instalação de Ar-condicionado), salvo como apoio civil. E ainda: Jardinagem (Plantio de gramas), todas por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 03 de dezembro de 2013

ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO  
PRESIDENTE

CONFEA CREA-AM



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS**, Instituição Federal de Ensino Superior, com sede e domicílio nesta cidade na Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, nº 3000 - Aleixo - Manaus-AM, inscrita no CNPJ 04.378.626/0001-97, atesta para os devidos fins que a empresa **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, tendo como **Responsável Técnico** o Sr. **SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA**, Engenheiro Civil, CREA Nº13310-D/PE/FN/AM/RR e como **Corresponsáveis Técnicos** os Srs. **WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**, Engenheiro Civil, CREA 14715-D/AM e **CINTIA MARIA DOS SANTOS DEZINCOURT**, Engenheira Eletricista, CREA 12339-D/AM, prestou os serviços de: "**EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DOS BLOCOS 02 E 03 DO CAMPUS DE BENJAMIN CONSTANT-AM**", CONTRATO Nº 09/2012, PTRES 044102, ELEMENTO DE DESPESA 449051, FONTE 0112, NE 2012NE800317.

Os elementos contratuais são os abaixo listados:

1. **NATUREZA:** Execução da Obra de Construção dos Blocos 02 e 03 do Campus de Benjamin Constant-AM.
2. **LOCAL:** Av. 01 de Maio, s/n - Colônia - Benjamin Constant-AM
3. **PRAZO PARA EXECUÇÃO:** 420 (quatrocentos e vinte) dias corridos.  
**INÍCIO:** 01/05/2012      **TÉRMINO:** 24/06/2013
4. **VIGÊNCIA:** 570 (quinhentos e setenta) dias
5. **VALOR DA OBRA:** R\$ 5.145.217,99 (cinco milhões e cento e quarenta e cinco mil e duzentos e dezessete reais e noventa e nove centavos).

Wanderson Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 14715-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

6. QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:

Orcamento	BLOCO 1	UNID.	QUANT.
ITEM	DESCRIÇÃO		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	25,00
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
5651U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	9,60
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	4,32
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	3,45
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,45
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	9,60
74157/001U	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	1,45
74254/002U	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	116,00
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
FUA.05125.8.1.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA	KG	97,13
FUA.738072.1	CORRIMÃO DE ESCADA EM AÇO INOX	M	8,75
FUA.74073/010	PLACA BASE 20X30CM EM CHAPA 3/8" E CHUMBADORES 5/8"	UN	8,00
FUA.74073/011	ESTRUTURA EM PERFIL I 8X4" - 11,46KG/M	M	95,50
FUA.74073/012	PISO EM CHAPA CORRUGADA E=1/4"	M2	15,00
FUA.74073/013	PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMINIO E=3MM	M2	10,95
<b>4</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
73982/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	32,00
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>		
75381/001U	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	25,00
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
73927/005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	65,00

UFAM  
25813  
03 DE JUL 2013  
Este Documento e parte integrante da Certidão de Aceite Técnico expedida nesta data

Manassés Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

48/139  
B  
A

74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	65,00
FUA.73912/002.01	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 10X10CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	219,80
<b>7 PINTURA</b>			
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	129,58
74064/001U	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	129,58
<b>8 ELEMENTOS DE SERRALHERIA</b>			
FUA.74073/003	GRADIL DE FERRO, 3,85X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS	UN	1,00
<b>9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00
73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00
73860/010U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
74043/003U	CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
74131/002U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	2,00
FUA.16132.8.4.3	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto cinza, Ø 25 mm (3/4")	UN	2,00
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	3,00
FUA.16132.8.5.4	LUVA de PVC para eletroduto rígido cinza, Ø 25 mm (3/4")	UN	7,00
FUA.72259.1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
FUA.72259.2	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 858/13  
03/07/2013  
Este Documento é parte integrante do processo de Aprovação Técnica expedida nesta data.

Manassés Carboni Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11118-D-AM

P



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

49/1392  
B  
D

FUA.73613.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CINZA 20 MM (3/4")	M	21,00
FUA.73953/010U	LUMINARIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
72541U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
72628U	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74028/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
FUA.72105/001	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM	M	2,55
<b>11</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		
FUA.09655.8.6.1.2	PICTOGRAMA em placa de pvc, 25x25cm, e=3mm	UN	1,00



Orçamento:	BLOCO 2		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>01.01</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	18,00
72817U	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	49,00
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	53,61
73875/001U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	104,00
73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	15,28
74204/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T.= 6,0 KM	M3	53,61
FUA.73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	M2	227,86
<b>01.02</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	25,00
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
5651U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	9,60
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	4,32
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	3,45

Manasses Belmonte  
Engenheiro Civil  
CREA - 1118-D-AM

P



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

50/132  
B.  
#

73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,45
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	9,60
74157/001U	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	1,45
74254/002U	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	146,00
<b>3 ESTRUTURA METÁLICA</b>			
FUA.05125.8.1.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA	KG	2.592,88
FUA.72110	PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1/8" E PERFIL U 7.5X4CM, #1/8"	M2	124,28
FUA.738072.1	CORRIMÃO DE ESCADA EM AÇO INOX	M	8,75
FUA.74073/010	PLACA BASE 20X30CM EM CHAPA 3/8" E CHUMBADORES 5/8"	UN	8,00
FUA.74073/011	ESTRUTURA EM PERFIL I 8X4" - 11,46KG/M	M	95,50
FUA.74073/012	PISO EM CHAPA CORRUGADA E=1/4"	M2	15,00
FUA.74073/013	PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMINIO E=3MM	M2	10,95
<b>4 PAREDES E DIVISÓRIAS</b>			
73862/003	DIVISÓRIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA Prensada C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EML "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	M2	471,92
73982/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	82,00
FUA.10640.8.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	M2	3,12
<b>5 ESQUADRIA</b>			
73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	288,84
74068/005U	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA	UN	2,00
74069/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	20,00

CREA AM 05613  
CERTIDÃO DE AGERE TECNICO  
# 3 057 2013  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Agero Técnico expedida neste dia 1/

Manasses de Mota  
Engenheiro Civil  
CREA - 11111-D-AM

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

31/132  
B  
[Signature]

74070/004U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	26,00
FUA.73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DUAS FOLHAS, 1,60X2,40M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
FUA.73910/007	PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, COM VISOR DE VIDRO 0,70x0,30m	UN	26,00
FUA.73910/016	PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,65M	UN	20,00
FUA.74073/003	GRADIL DE FERRO, 3,85X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS	UN	2,00
<b>6</b>			
<b>VIDROS</b>			
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	288,84
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	9,60
FUA.72122/002U	VIDRO FANTASIA TIPO MARTELADO, ARTICO OU LIXA, ESPESSURA 4MM	M2	8,70
<b>7</b>			
<b>COBERTURA</b>			
FUA.07620.8.3.1	RUFO OU CUMEEIRA OU CONTRA-RUFO DE ALUMINIO ENVERNIZADO OU PINTADO, 600X1265 MM, E=0,8 MM	M	50,04
FUA.72105/001	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM	M	95,54
FUA.73744/001.01	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME, E=0,43MM, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	M	47,47
FUA.75381/001.01	COBERTURA COM TELHA CHAPA ACO TRAPEZOIDAL ZINCADA 0,5MM	M2	1.200,95
<b>8</b>			
<b>REVESTIMENTO</b>			
73925/002U	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	408,00
73927/005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	277,82
74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,26



[Signature]  
Manasses Bernon Costa  
Engenheiro Civil  
CREA 11118-D-AM

[Signature]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

32/132  
UFAM 100 anos

74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	277,82
FUA.09635.8.13.1	SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	
FUA.09635.8.3.1	DEGRAU/PISO DE GRANITO CINZA POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4, ESPELHO 20 CM, PISO 30 CM	M2	24,15
FUA.73908/002.01	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ PAREDE	M	8,00
FUA.73912/002.01	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 10X10CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	362,25
FUA.73985/002	RODABANCADA, H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL	M	14,62
FUA.74087/001.1	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15CM	M	65,00
<b>9 FORROS</b>			
FUA.41602/002U	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	258,53
<b>10 PINTURA</b>			
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,50
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	647,08
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	2.723,00
73978/001U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETO APARENTE, UMA DEMA0	M2	1.816,50
74064/001U	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	647,08
74109/001	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,50
74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	2.723,00
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	2.723,00
<b>11 PAVIMENTAÇÃO</b>			

CREA-AM 058119  
CERTIDÃO DE ASSINATURA Nº 2 DEF7 2013  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Assinatura Técnica expedida nesta data

Manassés de Mon...  
Engenheiro Civil  
CREA 14118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos



73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.064,0
73974/001U	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	124,20
73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	414,00
74048/006U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1.064,0 5
FUA.09635.8.3.1	DEGRAU/PISO DE GRANITO CINZA POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:1:4, ESPELHO 20 CM, PISO 30 CM	M2	24,15
<b>12 ELEMENTOS DE SERRALHERIA</b>			
FUA.15007.8.1.2	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS S EM AÇO GALV., LARGURA 80 CM - 1 1/4"	UN	2,00
FUA.738072.1	CORRIMÃO DE ESCADA EM AÇO INOX	M	26,35
FUA.74073/003	GRADIL DE FERRO, 3,85X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS	UN	1,00
<b>13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>			
6024U	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
73949/001U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
73949/003	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Manasses Hermon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 1118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

34/132  
B.

UFAM  
CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 85813  
N. 3 DE 7 2013  
Este documento é parte integrante da Certidão de Aprovação Técnica expedida nesta data.

73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
74101/001U	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR,ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	UN	16,00
74234/001U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
FUA.10820.8.6.1	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido	UN	13,00
FUA.6004.01	PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL HIGIÊNICO	UN	17,00
FUA.6004.02	PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL TOALHA	UN	5,00
FUA.73947/007U	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" RABICHO EM PVC FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE ACO INOXIDAVEL	UN	21,00
FUA.74101/002	VASO SANITARIO ADAPTADO P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS LOUCA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
72439U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
72442U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
72573U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
72579U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
73664U	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Manasse Bernon  
Engenheiro Civil  
CREA- 1118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

55/132  
B  
A



74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
75051/001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	
75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	
75051/005U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	
FUA.73949/008	ENGATE PVC 1/2" - 30cm	UN	32,00
<b>15</b>			
<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>			
40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
72461U	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
72556U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
72558U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
72561U	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
72774U	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
73779/001U	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00
73779/002U	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00
74026/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
74165/003U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
FUA.014.003.003.050	TÊ 90° DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 100 MM	UN	12,00
FUA.15152.8.24.1	JOELHO 90° com visita de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	2,00
<b>16</b>			
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
40802	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"),	M	54,00

Manasse Bernon Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 1116-D-AM

*[Handwritten signature]*





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

56/132  
B  
[Signature]

	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	8,00
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	356,00
73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.750,00
73860/010U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
73860/012U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,00
73860/013U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	76,00
73860/015U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	56,00
73860/022U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
73953/002U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,00
74043/003U	CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E	UN	4,00

CREA-AM  
85813  
23.00  
8,00  
8,00  
24,00  
Este é parte integrante da Certidão de Aceite Fabrico expedida nesta data.

[Signature]  
Manassés BERNON...  
Engenheiro Civil  
CREA 1118-D-AM

[Signature]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

	INSTALACAO		
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	65,00
74130/003U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
74130/006U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
74131/002U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	34,00
FUA.16132.8.4.3	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto cinza, Ø 25 mm (3/4")	UN	2,00
FUA.16132.8.4.4	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UN	1,00



Manasses Nelson Mala  
Engenheiro Civil  
CREA - 1118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

38/132  
B

FUA.16132.8.4.6	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	6,00
FUA.16132.8.5.10	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	15,00
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	90,00
FUA.16132.8.5.3	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UN	20,00
FUA.16132.8.5.4	LUVA de PVC para eletroduto rígido cinza, Ø 25 mm (3/4")	UN	7,00
FUA.16132.8.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 x 2"	UN	50,00
FUA.16136.8.3.2	CAIXA DE PASSAGEM, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,00
FUA.16143.8.6.1	TOMADA 2P + T - 15 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00
FUA.16530.8.1.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W	UN	8,00
FUA.72259.1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	177,00
FUA.72259.2	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
FUA.73613.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CINZA 20 MM (3/4")	M	21,00
FUA.73953/010U	LUMINARIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
FUA.74054/004	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
<b>17 INSTALAÇÃO TELEFÔNICA</b>			
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00
73768/009U	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	218,00
FUA.02620.8.1.9	CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica 0,60x0,60x1,00 cm com tampa de concreto armado	UN	1,00
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	24,00
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	59,00
FUA.16136.8.2.3	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 202 x 202 x 102 mm	UN	1,00
FUA.72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
FUA.72337.1	BLOCO TERMINAL M10P P/ CABO TELEFONICO	UN	10,00

CREA-AM  
85813  
2013  
2013  
2013

Manasses de non para Engenharia Civil CREA-1178-D-AM

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

39/132  
B. [Signature]

18			
INSTALAÇÃO DE LÓGICA			
55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00
FUA.02620.8.1.9	CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica 0,60x0,60x1,00 cm com tampa de concreto armado	UN	1,00
FUA.16132.8.4.6	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	1,00
FUA.16132.8.5.10	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	6,00
FUA.16134.8.5.5	ELETROCALHA 50 X 50	M	30,00
FUA.16715.8.5.5	CABO UTP 4 pares, Categoria 6	M	6,00
FUA.16715.8.5.7	CONECTOR RJ 45 Fêmea categoria 6	UN	4,00
FUA.16715.8.5.9	CABO RGB 213	M	34,00
19			
INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO			
72283U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
73775/001U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
73775/002U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
73976/008U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	53,50
FUA.13850.8.3.3	SIRENE para alarme de incêndio	UN	1,00
FUA.13975.8.3.1	REGISTRO de recalque no passeio, com válvula de retenção, Ø 65 mm (2 1/2")	UN	1,00
20			
INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO			
72438U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00
72571U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,00
75051/001U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	148,00
21			
INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
72541U	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E	UN	1,00

39/132  
B. [Signature]  
UFAM 100 anos  
Este Documento e Registro Integrante de Arquivo Técnico expedida nesta data  
14.00  
1.00  
2013

[Signature]  
Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11116-D-AM

[Signature]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

60/159  
B



	INSTALACAO		
72542U	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
72628U	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
74026/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	213,80
FUA.40841/004	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
FUA.72105/001	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM	M	2,55
<b>22</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
73635U	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	144,00
73753/001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	144,00
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	144,00
74121/001U	JUNTA DE DILATACAO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	250,00
<b>23</b>	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>		
73916/001U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	6,00
FUA.09655.8.6.1.2	PICTOGRAMA em placa de pvc, 25x25cm, e=3mm	UN	6,00
FUA.09655.8.6.1.3	PLACA INDICATIVA de ambiente em PVC, 13x60cm, e=3 mm	UN	16,00
FUA.09655.8.6.1.5	Quadro de avisos (1,80x1,00m)	UN	8,00
FUA.09655.8.6.1.6	Quadro branco Q1 (3,10x1,25m)	UN	3,00
<b>Orçamento:</b>	<b>BLOCO 3</b>		
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS	M2	25,00

Manasses Berton Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11198-D-AM

R



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

63/1392



	A CADA 1,50M		
2	TRABALHOS EM TERRA		
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇOES RASAS,=2,00 M)	M3	
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	
3	INFRAESTRUTURA		
1980	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.	M2	216,18
5651U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇOES	M2	9,60
73654U	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE, EM COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM, INCLUINDO CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO PONTALETADO	M2	103,60
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	16,99
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	216,18
74157/001U	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	16,99
74254/002U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	266,00
4	SUPRAESTRUTURA		
1980	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.	M2	955,00
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	955,00
74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	83,00
74254/002U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.297,00
5	ESTRUTURA METÁLICA		

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM

P



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

62/1939

FUA.05125.8.1.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA	KG	4.090,33
FUA.72110	PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 1/8" E PERFIL U 7,5X4CM, #1/8"	M2	124,28
FUA.74073/010	PLACA BASE 20X30CM EM CHAPA 3/8" E CHUMBADORES 5/8"	UN	8,00
FUA.74073/011	ESTRUTURA EM PERFIL I 8X4" - 11,46KG/M	M	95,50
FUA.74073/012	PISO EM CHAPA CORRUGADA E=1/4"	M2	15,00
FUA.74073/013	PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMINIO E=3MM	M2	10,95
<b>6 PAREDES E DIVISÓRIAS</b>			
73862/003	DIVISORIA 35MM PAINEL CEGO MIOLO COLMEIA REVESTIDA C/CHAPA LAMINADA EM CORES FIBRA MADEIRA Prensada C/MONTANTES ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EML "T" OU "X" INCL PORTAS EXCL SUAS FERRAGENS.	M2	11,00
73982/001U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	1.737,48
FUA.10640.8.3.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	M2	3,12
<b>7 ESQUADRIA</b>			
73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	341,23
74068/005U	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA	UN	3,00
74069/001U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	20,00
74070/004U	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	32,00
FUA.73910/007	PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,90X2,10M, COM VISOR DE VIDRO 0,70x0,30m	UN	32,00
FUA.73910/016	PORTA DE MADEIRA CEDRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,65M	UN	20,00
<b>8 VIDROS</b>			
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	332,00



Manasses Uernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11116-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

23/12/2013

74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	9,60
FUA.72122/002U	VIDRO FANTASIA TIPO MARTELADO, ARTICO OU LIXA, ESPESSURA 4MM	M2	8,70
<b>9</b>			
<b>COBERTURA</b>			
FUA.07620.8.3.1	RUFO OU CUMEEIRA OU CONTRA-RUFO DE ALUMÍNIO ENVERNIZADO OU PINTADO, 600X1265 MM, E=0,8 MM	M	50,04
FUA.72105/001	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM	M	95,54
FUA.73744/001.01	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME, E=0,43MM, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	M	47,47
FUA.75381/001.01	COBERTURA COM TELHA CHAPA ACO TRAPEZOIDAL ZINCADA 0,5MM	M2	1.200,95
<b>10</b>			
<b>REVESTIMENTO</b>			
73925/002U	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	391,20
73927/005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	5.572,00
74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,26
74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5.572,00
FUA.09635.8.13.1	SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	20,00
FUA.09635.8.3.1	DEGRAU/PISO DE GRANITO CINZA POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:1:4, ESPELHO 20 CM, PISO 30 CM	M2	48,30
FUA.73908/002.01	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ PAREDE	M	8,00
FUA.73912/002.01	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 10X10CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	655,30
FUA.73985/002	RODABANCADA, H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M	14,62

CREA-AM 85813  
CERTIDÃO DE REGISTRO Nº 11.9 DE 7 2013  
Este Documento é parte integrante das Atas de Atas de Atas de Atas expedida nesta data.

Manasse Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11118-D-AM

Handwritten signature





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos



	FABRICADA NO LOCAL		
FUA.74087/001.1	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15CM	M	
11	<b>FORROS</b>		
FUA.41602/002U	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	
12	<b>PINTURA</b>		
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,50
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	674,47
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	5.025,80
73978/001U	PINTURA HIDROFUGANTE COM SOLUCAO DE SILICONE, PARA APLICACAO EM TIJOLOS E CONCRETO APARENTE, UMA DEMAOS	M2	1.816,50
74064/001U	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	674,47
74109/001	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	36,50
74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	5.025,80
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	5.025,80
13	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	2.087,30
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	2.087,30
73974/001U	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	124,20
73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	962,20
74048/006U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1.198,80

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

65/1350  
UFAM 100 anos  
CREA-AM  
CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº 85813  
17 DE FEVEREIRO 2013  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida nesta data.

14			
ELEMENTOS DE SERRALHERIA			
FUA.15007.8.1.2	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADE ESPECIAIS S EM AÇO GALV., LARGURA 80 CM - 1 1/4"	UN	2,00
FUA.738072.1	CORRIMÃO DE ESCADA EM AÇO INOX	M	26,86
FUA.73933/005U	PORTAO METALICO ABRIR TIPO CHAPA LISA GALVANIZADA, INCL. GUARNICAO	M2	2,72
FUA.74073/003	GRADIL DE FERRO, 3,85X3,14M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS	UN	3,00
15			
LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
6024U	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
73949/001U	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
73949/003	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
74101/001U	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR,ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	UN	16,00
74234/001U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
FUA.10820.8.6.1	SABONETEIRA de plástico para sabonete líquido	UN	13,00

Manassés Bernon Mota  
Engenheiro Civil  
CREA 14116-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

66/132  
B  
D

CREA-AM  
17,00  
5,00  
13,00  
Este documento é parte integrante da Certidão de Ações Técnicas expedida nesta data.

85815  
03 DE 2013

FUA.6004.01	PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL HIGIÊNICO	UN	17,00
FUA.6004.02	PAPELEIRA DE METAL PARA PAPEL TOALHA	UN	5,00
FUA.73947/007U	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" RABICHO EM PVC FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
FUA.73947/010	PORTA-TOALHA DE ACO INOXIDAVEL	UN	21,00
FUA.74101/002	VASO SANITARIO ADAPTADO P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS LOUCA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>16</b> INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
72439U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00
72442U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
72573U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,00
72579U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
73664U	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
75051/001	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
75051/005U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
FUA.73949/008	ENGATE PVC 1/2" - 30cm	UN	32,00
FUA.9535	CHUVEIRO / lava olhos de emergência	UN	2,00
<b>17</b> INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
40777U	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00

Manassés Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11116-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

21/12/2013

CREA-AM

CERTIFICADO DE ARQUIVAMENTO Nº 3 DE 7 2013

Este documento é parte integrante do Cadastro do Arquivo Técnico expedido nesta data.

72481U	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
72556U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
72557	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
72558U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,00
72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
72560U	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
72561U	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
72774U	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
73779/001U	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00
73779/002U	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,00
74026/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
74165/003U	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
FUA.014.003.003.050	TÊ 90° DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø 100 X 100 MM	UN	12,00
FUA.15152.8.24.2	JOELHO 90° com visita de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 75 mm	UN	4,00
18	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
40802	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	8,00
72259U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
72260U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
72261U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
72264U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11418-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

68/132

CREA-AM  
85813  
11/9/2013  
258,00  
O presente documento é parte integrante da Carteira de Ações Técnicas expedida nesta data.

72331	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	258,00
73860/009U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7.512,00
73860/010U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
73860/011U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	605,00
73860/012U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	143,00
73860/013U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	385,00
73860/015U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	136,40
73860/022U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
73953/002U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	231,00
74043/001U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	263,00
74043/003U	CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00
74130/003U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00

Manasses Remon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
74130/006U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
74131/002U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM PORTA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	34,00
FUA.16132.8.4.3	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto cinza, Ø 25 mm (3/4")	UN	18,00
FUA.16132.8.4.4	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UN	11,00
FUA.16132.8.4.6	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	6,00

Manassés Theron Maia  
Engenheiro Civil  
CREA: 11418-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



FUA.16132.8.5.10	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	20,00
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	88,00
FUA.16132.8.5.3	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UN	25,00
FUA.16132.8.5.4	LUVA de PVC para eletroduto rígido cinza, Ø 25 mm (3/4")	UN	39,00
FUA.16132.8.5.6	ABRÇAQUEIRA tipo D c/ parafuso, Ø 25 mm (3/4")	UN	160,00
FUA.16132.8.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 x 2"	UN	100,00
FUA.16132.8.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL 4 x 4"	UN	60,00
FUA.16136.8.2.3	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 202 x 202 x 102 mm	UN	7,00
FUA.16136.8.3.2	CAIXA DE PASSAGEM, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	9,00
FUA.16143.8.6.1	TOMADA 2P + T - 15 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	320,00
FUA.16530.8.1.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W	UN	8,00
FUA.72259.1	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	357,00
FUA.72259.2	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
FUA.73613.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO CINZA 20 MM (3/4")	M	229,00
FUA.73953/010U	LUMINARIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
FUA.74054/004	CONJUNTO ARSTOP P/ AR CONDICIONADO C/ DISJUNTOR 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00
FUA.74130/008.3	DISJUNTOR TRIPOLAR NOFUSE 70A	UN	12,00
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÃO TELEFÔNICA / LÓGICA</b>		
40802	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00
73768/009U	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
FUA.02620.8.1.9	CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica 0,60x0,60x1,00 cm com tampa de concreto armado	UN	1,00
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	11,00
FUA.16132.8.4.4	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM	UN	1,00

Marcelo Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

7/1/2013

B.

UFAM

CERTIFICAÇÃO DE ACESSO TÉCNICO Nº 858/13

03 DEF 2013

Este Documento é parte integrante  
da Certificação de Acesso Técnico  
expedida nesta data.

	(1")		
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	40,00
FUA.16132.8.5.3	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UN	8,00
FUA.16136.8.2.3	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 202 x 202 x 102 mm	UN	1,00
FUA.16136.8.3.2	CAIXA DE PASSAGEM, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	7,00
FUA.16715.8.5.7	CONECTOR RJ 45 Fêmea categoria 6	UN	8,00
FUA.72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRÁS + RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
FUA.72337.1	BLOCO TERMINAL M10P P/ CABO TELEFONICO	UN	5,00
<b>20</b>			
<b>INSTALAÇÃO DE LÓGICA</b>			
55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00
FUA.02620.8.1.9	CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica 0,60x0,60x1,00 cm com tampa de concreto armado	UN	1,00
FUA.16132.8.4.6	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	1,00
FUA.16132.8.5.10	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	6,00
FUA.16134.8.5.5	ELETROCALHA 50 X 50	M	60,00
FUA.16715.8.5.5	CABO UTP 4 pares, Categoria 6	M	6,00
FUA.16715.8.5.7	CONECTOR RJ 45 Fêmea categoria 6	UN	4,00
FUA.16715.8.5.9	CABO RGB 213	M	68,00
<b>21</b>			
<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>			
72283U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
73775/001U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
73775/002U	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
73976/008U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E	M	53,50

Manasses Beanon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos  
CREA-AM  
65813  
n.º 077 2013  
Este documento é parte integrante  
da Certidão de Ações Técnicas  
expedida nesta data.

	INSTALACAO		
FUA.13850.8.3.3	SIRENE para alarme de incêndio	UN	1,00
FUA.13975.8.3.1	REGISTRO de recalque no passeio, com válvula de retenção, Ø 65 mm (2 1/2")	UN	1,00
<b>22</b> INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO			
72438U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
72571U	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	69,00
75051/001U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
FUA.17010.8.1.9.2	CAIXA P/ CONDICIONADOR DE AR DE JANELA (18000BTU)	UN	10,00
<b>23</b> INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
72541U	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
72542U	CURVA PVC LONGA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,00
72628U	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
74026/001U	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	213,80
FUA.40841/004	ABRACADEIRA TIPO D 4" C/ PARAFUSO" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
FUA.72105/001	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 80CM	M	2,55
<b>24</b> IMPERMEABILIZAÇÃO			
73635U	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	144,00
73753/001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	144,00
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	144,00
74121/001U	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	250,00

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

31/138  
B. [Signature]

25			
COMUNICAÇÃO VISUAL			
73916/001U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	6,00
FUA.09655.8.6.1.2	PICTOGRAMA em placa de pvc, 25x25cm, e=3mm	UN	6,00
FUA.09655.8.6.1.3	PLACA INDICATIVA de ambiente em PVC, 13x60cm, e=3 mm	UN	32,00
FUA.09655.8.6.1.5	Quadro de avisos (1,80x1,00m)	UN	16,00
FUA.09655.8.6.1.6	Quadro branco Q1 (3,10x1,25m)	UN	23,00
26			
BANCADAS E ARMARIOS			
FUA.74050/011U	BANCADA DE LABORATÓRIO (B1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
FUA.74050/012U	BANCADA DE LABORATÓRIO (B2) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
FUA.74050/015U	BANCADA DE LABORATÓRIO (B5) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
FUA.74050/016U	BANCADA DE LABORATÓRIO (B6) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
FUA.74135/055U	ARMARIO EM MDF A.01 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ PORTAS	UN	16,00
FUA.74135/056U	ARMARIO EM MDF A.02 (0,93X0,73M) INFERIOR C/ GAVETAS	UN	16,00
FUA.74135/057U	ARMARIO EM MDF A.03 (2,00X0,80M) SUPERIOR C/ PORTAS	UN	16,00
FUA.74135/058U	ARMARIO EM MDF A.04 (2,00X0,80M) SUPERIOR S/ PORTAS	UN	8,00
FUA.74135/059U	ARMARIO EM MDF A.05 (2,00X0,72M) SOBRE BANCADA	UN	24,00
Orçamento:			
CAIXA D'AGUA E SISTERNA			
1			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
72209U	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	M3	52,14
73616U	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,05
73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	30,06
FUA.73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	M2	99,24
2			
REVESTIMENTO			
74251/001U	TRATAMENTO DE SUP. CONC. APARENTE C/VERNIZ	M2	198,76
3			
IMPERMEABILIZAÇÃO			

31/138  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
Nº 077 2013  
Este Documento é de Propriedade da UFAM  
Expedido em 32/00

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11114-D-AM

R



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

7/1/13  
B. [Signature]

73635U	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	99,24
73753/001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	99,24
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	99,24
FUA.005.003.001.027	REPARO ESTRUTURAL EM TRINCAS COM APLICACAO DE GRAUTE BASE EPÓXI EM TRINCAS COM E=10 A 40 MM	M	50,00
<b>Orçamento:</b>			
	<b>DEPOSITO DE GAS</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>01.01</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
73948/016U	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	13,13
74140/003U	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	5,25
<b>01.02</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	7,00
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAOES RASAS,=2,00 M)	M3	3,36
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
5651U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	1,62
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	1,62
74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,02
74254/002U	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	141,00
<b>4</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		
72830U	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	6,72
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	6,72

CREA 13581/B  
03 DE 7 2013  
Este Documento e parte integrante do Certificado de Aceite Técnico  
M2 99,24

Manassés Iseron Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11114-D-AM

[Signature]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

75/1320  
B

74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,62
74254/002U	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	49,88
5	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		
73935/004U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	M2	
6	<b>ESQUADRIA</b>		
FUA.74073/004	GRADIL DE FERRO, 3,85X2,40M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS	UN	1,00
7	<b>REVESTIMENTO</b>		
73927/005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	29,46
74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	29,46
FUA.73912/002.01	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 10X10CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	29,46
8	<b>PINTURA</b>		
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	18,58
74064/001U	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	18,58
9	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	5,58
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	5,58
73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	6,28
10	<b>ELEMENTOS DE SERRALHERIA</b>		

UFAM  
85613  
03 DEZ 2013  
Este Documento é parte integrante  
da Licitação de Adesão Técnica  
14.73  
expedida nesta data

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

Handwritten signature and date: 26/12/2013

FUA.74073/004	GRADIL DE FERRO, 3,85X2,40M, COM PORTÃO DE 2 DUAS FOLHAS	UN	1,00
<b>11</b>			
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,24
FUA.16132.8.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 x 2"	UN	2,00
FUA.16132.8.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL 4 x 4"	UN	1,00
FUA.72331/002	INTERRUPTOR FOTOELETRICO - 1200W, CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
FUA.73953/010U	LUMINARIA TIPO TARTARUGA - 32W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>12</b>			
<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>			
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
73775/001U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
<b>13</b>			
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
73635U	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	8,70
73753/001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	8,70
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	8,70
<b>14</b>			
<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>			
FUA.09655.8.6.1.1	PLACA INDICATIVA de ambiente em PVC, 13x45cm, e=3 mm	UN	1,00
FUA.09655.8.6.1.9	PLACA: "EXTINTOR DE PO QUIMICO" 20X30	UN	1,00
<b>15</b>			
<b>INSTALAÇÃO DE GAS</b>			
72305U	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72618U	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
72657U	LUVA REDUCAO AÇO GALVANIZADO 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
72718U	TE DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Stamp: 858/13  
Stamp: 03 DE7 2013  
Text: Este Documento é parte integrante da Certidão de Aceptação Técnica expedida nesta unidade.

Handwritten signature  
Stamp: Marassés Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

77/139  
B. [Signature]

73786/001U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,80	
73786/002U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,20	
73870/002U	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
FUA.013.005.001.068	TAMPÃO (CAP) DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 20 MM (3/4")	UN	1,00	
FUA.12898/001	MANOMETRO - 0 A 10KGF/CM2 D=100MM - CONEXAO 1/2" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM AÇO ESTAMPADO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO OU EQUIV	UN	1,00	
FUA.12899/003	PIGTAIL 1/2" NPT	UN	2,00	
FUA.15141.8.1.3	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 25 X 20 MM (1 X 3/4")	UN	2,00	
FUA.15141.8.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 32 X 20 MM (1 1/4 X 3/4")	UN	2,00	
FUA.15141.8.22.3	TAMPÃO AC NPT Ø 25 MM (1")	UN	2,00	
FUA.15141.8.26.2	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 25 X 15 MM (1 X 1/2")	UN	1,00	
FUA.74169/002	REGULADOR DE PRESSAO 1º ESTAGIO	UN	1,00	
<b>Orçamento: DEPÓSITO DE REAGENTES</b>				
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
<b>01.01</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>			
73948/016U	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	60,40	
74140/003U	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	24,16	
<b>01.02</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>			
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	60,40	
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>			
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇOES RASAS,=2,00 M)	M3	6,93	
73904/001U	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	8,37	
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	2,98	
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>			
5651U	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇOES	M2	54,52	
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	54,52	

[Signature]  
Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11116-D-AM

[Signature]

Ⓞ



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

28/12/13  
B. [Signature]

74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,00
74254/002U	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	176,42
<b>4 SUPRAESTRUTURA</b>			
72830U	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	71,85
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	71,85
74138/003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,82
74254/002U	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	490,54
<b>5 PAREDES E DIVISÓRIAS</b>			
73935/004U	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	M2	63,25
<b>6 ESQUADRIA</b>			
6103U	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	1,44
73933/004U	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	3,74
74068/005U	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAS EXTERNAS, FERRO PINTADO COM MACANETA	UN	1,00
<b>7 COBERTURA</b>			
72081U	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATE 7M	M2	61,04
73633U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	61,04
73744/001U	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M	9,11
<b>8 REVESTIMENTO</b>			

4:00 CREA-AM  
CERTIDÃO DE REGISTRO Nº 858/13  
N 3 17F7 2013  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acreditação Técnica expedida nesta data.

[Signature]  
Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11118-D-AM

[Signature]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

79/132  
B  
CREA-AM  
160,00  
85813  
n.º 2 DEF 2013  
Este Documento é parte integrante  
da Certidão de Ações Técnicas  
expedida nesta data.

73927/005	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	160,00
74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	160,00
<b>9 PINTURA</b>			
73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	61,04
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	10,32
73954/002U	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	160,00
74064/001U	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	10,32
74109/001	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	61,04
74134/001	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	160,00
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	160,00
<b>10 PAVIMENTAÇÃO</b>			
73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M2	27,88
73920/006	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL	M2	27,88
73974/001U	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	23,86
73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	21,62
74048/006U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	51,74
<b>11 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
40802	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
72332	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11114-D-AM





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	1,00
FUA.16132.8.4.4	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UN	1,00
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	2,00
FUA.16132.8.5.3	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 32 MM (1")	UN	2,00
FUA.16132.8.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC, RETANGULAR 4 x 2"	UN	2,00
FUA.16132.8.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC, OCTOGONAL 4 x 4"	UN	2,00
FUA.16143.8.6.1	TOMADA 2P + T - 15 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>12</b> INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO			
73775/001U	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
<b>13</b> IMPERMEABILIZAÇÃO			
73635U	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	32,95
73753/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	32,95
<b>14</b> COMUNICAÇÃO VISUAL			
73916/001U	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM	UN	1,00
<b>Orçamento: EQUIPAMENTOS</b>			
<b>1,00</b> COBERTURA			
<b>01.01</b> DEPÓSITO DE REAGENTES			
FUA.21021	EXAUSTOR eólico 24 pol - 600mm - aletas em duralumínio brilhante	UN	1,00
<b>2,00</b> INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
<b>02.01</b> BLOCO 2			
FUA.013.009.008	BEBEDOURO ELÉTRICO COM CAPACIDADE PARA 40 LITROS	UN	2,00

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 11118-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

8/1/13  
B  
\*

02.02	BLOCO 3		
FUA.013.009.008	BEBEDOURO ELÉTRICO COM CAPACIDADE PARA 40 LITROS	UN	2,00
3,00	INSTALAÇÃO DE LÓGICA		
03.01	BLOCO 2		
FUA.21009	RACK 16U com 650 mm de profundidade, com chave	UN	2,00
FUA.21010	SWITCH POE gigabit Linksys SLM224G4PS	UN	1,00
FUA.21012	GBIC Linksys MGBLH1	UN	1,00
FUA.21013	DISTRIBUIDOR Interno Ótico 19" 1U para 4 fibras conector SC	UN	1,00
FUA.21014	ORGANIZADOR de cabos 19" 2U	UN	2,00
FUA.21015	PATCH Pannel, Categoria 6, 24 portas	UN	2,00
FUA.21016	CORDÃO Ótico duplex conector SC/SC Multimodo	UN	1,00
FUA.21017	RÉGUA de força para Rack com 8 tomadas	UN	2,00
FUA.21018	NO BREAK para Rack 1500va	UN	2,00
FUA.21019	ACCESS Point Cisco AIRONET 113AG	UN	4,00
FUA.21020	ANTENA Indoor 6 dBi com PigTail compatível	UN	4,00
03.02	BLOCO 3		
FUA.21009	RACK 16U com 650 mm de profundidade, com chave	UN	2,00
FUA.21010	SWITCH POE gigabit Linksys SLM224G4PS	UN	1,00
FUA.21012	GBIC Linksys MGBLH1	UN	1,00
FUA.21013	DISTRIBUIDOR Interno Ótico 19" 1U para 4 fibras conector SC	UN	1,00
FUA.21014	ORGANIZADOR de cabos 19" 2U	UN	2,00
FUA.21015	PATCH Pannel, Categoria 6, 24 portas	UN	2,00
FUA.21016	CORDÃO Ótico duplex conector SC/SC Multimodo	UN	1,00
FUA.21017	RÉGUA de força para Rack com 8 tomadas	UN	2,00
FUA.21018	NO BREAK para Rack 1500va	UN	2,00
FUA.21019	ACCESS Point Cisco AIRONET 113AG	UN	4,00
FUA.21020	ANTENA Indoor 6 dBi com PigTail compatível	UN	4,00
4,00	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO		
04.01	BLOCO 2		
FUA.019.001.004.013	CONDICIONADOR DE AR SPLIT 22.000 BTU/H	UN	35,00
01.05	BLOCO 3		
FUA.019.001.004.013	CONDICIONADOR DE AR SPLIT, 22.000 BTU/H	UN	45,00
5,00	PLATAFORMAS ELEVATORIAS		



Manassés Bexton Maia  
Engenheiro Civil  
CREA-11110-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

Handwritten signatures and initials.

FUA.1369	PLATAFORMA elevatória hidráulica, 0,85x1,35m, capacidade de carga para 3 pessoas ou 250kg, instalada	UN	3,00
<b>Orçamento: ESTRADA DE ACESSO</b>			
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
FUA.72733/002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM	UN	1,00
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
55866	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	153,00
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAOES RASAS,=2,00 M)	M3	15,30
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
73769/001U	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
73855/001U	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	15,30
74082/001U	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	3,00
74248/001U	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	8,00
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	8,00
FUA.16132.8.5.10	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	50,00
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	16,00
FUA.72331/002	INTERRUPTOR FOTOELETRICO - 1200W, CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
72961U	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.203,12
73686U	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.203,12
74005/002U	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	1.164,01
74021/003U	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	1.203,12

REA-AM  
CERTIFICADO DE ACESSO TÉCNICO Nº 858/B  
NF7 2013  
Este Documento é parte integrante da Carteira de Acesso Técnico expedida nesta data.

Handwritten signature and stamp: **Manasses Heron Maia**, Engenheiro Civil, CREA - 11116-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

83/139  
B  
A

74140/003U	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	1.164,01
74151/001U	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	244,11
FUA.73904/003U	ATERRO DE JAZIDA	M3	1.164,01
<b>4 PAVIMENTAÇÃO</b>			
72943U	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	708,00
72946U	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-70	M2	708,00
73686U	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.038,40
73764/003U	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 10 CM, COM JUNTA RÍGIDA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRECOLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.	M2	1.038,40
<b>5 DRENAGEM</b>			
73615U	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO E FORNECIMENTO COMERCIAL	M3	36,00
73666U	PROTECAO COM GABIOES DE PEDRA DE MÃO EM CAIXA DE MALHA HEXAGONAL 8CM X 10CM	M3	8,00
74012/001U	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	236,00
74223/001U	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	236,00
FUA.030.009.003	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO, ACERTO DE VALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	10,32
FUA.73721	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	24,00
FUA.73721/001	DESCIDA d'agua tipo rapida - canal retangular	M	8,00
FUA.73721/002	DENTES para bueiros duplos D=1,00m	UN	2,00
<b>6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
72947U	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA AGRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	35,40

1.164,01  
858/13  
03/07/2013  
Este Documento é parte integrante da Acervo Técnico exposto em data: 1

Manassés Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA-14116-D-AM

R



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

94/132  
B  
[Signature]

73675U	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	212,40
74236/001U	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	300,00
7	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
FUA.72733/002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TERRAPLENAGEM		
<b>Orcamento:</b>	<b>INSTALAÇÕES EXTERNAS</b>		
1	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>		
6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS,=2,00 M)	M3	43,56
72443U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
72445U	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
72458U	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 85X60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	43,56
75051/006U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	167,00
75051/007U	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00
FUA.013.005.004.057	CAP (TAMPÃO) SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 60 MM	UN	1,00
FUA.013.005.004.065	CAP (TAMPÃO) SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 85 MM	UN	1,00
FUA.15142.8.26.6	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 60 mm x 2"	UN	14,00
2	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>		
6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS,=2,00 M)	M3	107,66
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	107,66
74104/001U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	18,00
74168/001U	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	307,60
3	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
55868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	324,00

UFAM  
CENTRO DE SERVIÇOS TÉCNICOS  
858/13  
11 3 1157 2013  
Esta documentação é integrante do processo de Aprob. Técnico expedida nesta data.

Manasses Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 1116-D-AM

[Signature]



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

25/132  
B  
D

6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	68,04
72267U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
72289U	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00
73860/018U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 150 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.200,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	68,04
FUA.016.005.001.023	SECCIONADOR FUSÍVEL TIPO "NH" TRIPOLAR ATÉ 400 A, MANOBRA COM CARGA, COM PORTA FUSÍVEL, EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00
FUA.16132.8.4.9	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
FUA.16132.8.5.9	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 4"	UN	154,00
FUA.72326	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 600A, 600V C/ FUSIVEIS NH 600A EM CAIXA BLINDADO EM AÇO	UN	1,00
<b>4</b>			
<b>INSTALAÇÃO TELEFÔNICA / LÓGICA</b>			
55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	184,00
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	33,12
73689U	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	170,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	33,12
FUA.02620.8.1.9	CAIXA DE PASSAGEM p/ instalação de Telefone-Lógica 0,60x0,60x1,00 cm com tampa de concreto armado	UN	2,00
FUA.16132.8.4.6	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	4,00
FUA.16132.8.5.10	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	UN	62,00
FUA.21007	CABO DE FIBRA OPTICA - 12 FIBRAS	M	174,00
<b>5</b>			
<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>			
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	23,94
72304U	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72306U	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



Manassés Bernon Lima  
Engenheiro Civil  
CREA 11116-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

86/132  
B  
A

72617U	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
72619U	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
72679U	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
72717U	TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
72719U	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
73786/007U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00
73786/008U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	23,94
FUA.15141.8.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 80 X 65 MM (3 X 2 1/2")	UN	2,00
FUA.15141.8.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO Ø 100 X 80 MM (4 X 3")	UN	1,00
FUA.15141.8.22.9	TAMPÃO (CAP) DE FERRO GALVANIZADO - 4"	UN	1,00
<b>6</b> INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS			
6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS,=2,00 M)	M3	132,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	132,00
74104/001U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	14,00
FUA.72286/002U	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA C/ GRELHA - EXECUÇÃO	UN	13,00
FUA.74168/004U	TUBO PVC ESGOTO SERIE DN 300MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,00
<b>7</b> INSTALAÇÃO DE GÁS			
6430	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS,=2,00 M)	M3	12,60
72305U	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
72618U	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
72718U	TE DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

CREA-AM  
CERTIFICADO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 3 DE 7 2013  
Este Documento é parte integrante da Certificação de Aprovação Técnica expedida neste dia

Manassés Idson Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11178-D-AM

Handwritten signature



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

27/12/2013  
B

73786/001U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	12,60
8	<b>SUBESTAÇÃO</b>		
72269U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
73860/020U	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
FUA.04840.8.1.6	PAINEL METÁLICO EM CHAPA DE AÇO DE 14 USG, NAS DIMENSÕES (FRENTE 2000MM X ALTURA 2200MM X PROFUNDIDADE 800MM), GRAU DE PROTEÇÃO IP55-IK 10, TRATADA COM DESENGRAXANTE ALCALINO E PINTADA COM TINTA EM PÓ À BASE DE EPÓXI, COM ESPESSURA DE 70µ.M, ARGOLAS DE IÇAMENTO, PORTA DOCUMENTO PLÁSTICO, FIO TERRA, BASE SOLEIRA, SISTEMA DE ATERRAMENTO, FLANGE DE VENTILAÇÃO SUPERIOR E INFERIOR NAS PARTES FRONTAL E LATERAL, PORTA COM FECHO CREMONA COM CHAVE, PROVIDO DE BARRAMENTO 3F + N +T (LARGURA 60MM X ESPESSURA 10MM X COMPRIMENTO 1500MM), BARRAS EM POSIÇÃO HORIZONTAL, PLACA DE MONTAGEM COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ NA COR LARANJA, PREVISÃO DE RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO.	M2	1,00
FUA.68070	BARRA CHATA de cobre nú Ø 2"x1/2"	KG	20,00
FUA.72272/004	Parafuso 1/2"x6"com porca e arruela	UN	12,00
FUA.72272/005	Parafuso 5/16"x 1 1/2"	UN	9,00
FUA.72327	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 1600A, 1600V C/ FUSIVEIS NH 1200A EM CAIXA BLINDADO EM AÇO	UN	1,00
FUA.73781/004	ISOLADOR de B.T.	UN	21,00
Orçamento:	INSTALAÇÕES EXTERNAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	<b>MURO</b>		
6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	13,00
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	3,15
72830U	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	185,00

CREA-AM 85815  
12/60  
11 DE SET 2013  
Documento e Planilha Integrante do Projeto de Aço e Têxtil expedida nesta data

Manassés Ibernor Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11118-D-AM

ME





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

88/132  
B  
UFAM

73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	236,00
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	185,00
74064/001U	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMASOS, PARA FERRO	M2	236,00
74157/001U	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	13,00
74254/002U	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	590,00
FUA.74073/005	GRADIL DE FERRO, 3,50X2,00M, PERFIL U 2X1X1/8" E BARRA CHATA 1.1/2X3/16"	UN	25,00
FUA.74073/007	GRADIL DE FERRO, 0,80X2,40M, COM PORTÃO DE UMA FOLHA	UN	1,00
FUA.74073/008	GRADIL DE FERRO, 4,80X2,40M, COM PORTÃO DE DUAS FOLHAS	UN	1,00
<b>2 CERCA</b>			
6045	CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	10,80
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	21,60
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	10,80
74142/001U	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	M	90,00
74157/001U	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	10,80
<b>3 ESTACIONAMENTO</b>			
73904/001U	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	690,00
74147/001U	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	M2	1.380,00
74223/001U	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTAD O C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	214,00
<b>4 PASSARELAS</b>			
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M3	27,03

UFAM  
CREA-AM  
258/B  
Nº 077 2013  
Este Documento é parte integrante  
do Cadastro de Atividade Técnica  
expedida nesta data.

Manasses Bernon da  
Engenheiro Civil  
CREA - 1116-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

89/122  
B

72830U	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	820,83
73461U	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	M3	33,44
73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	187,04
73629U	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	531,12
73904/001U	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	85,50
73907/007U	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	285,00
73936/011U	CONCRETO 1:4:8, CONCRETO MAGRO, C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	1,19
73964/006U	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,53
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	33,44
73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	820,83
74223/001U	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	203,00
74254/002U	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.675,42
75381/001U	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	708,16
FUA.05125.8.1.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA	KG	2.390,04
FUA.16132.8.4.2	CURVA 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	10,00
FUA.16132.8.5.2	LUVA de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	63,00
FUA.16132.8.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC , RETANGULAR 4 x 2"	UN	65,00
5	<b>TOTEM</b>		
6430	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇOES RASAS, =2,00 M)	M3	1,80
72830U	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	1,68
73461U	LANÇAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PR 3.5 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	M3	1,98
73972/002U	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,98



Manassés Bernon Mata  
Engenheiro Civil  
CREA - 11116-D-AM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

90/139  
B  
D

CREA-AM  
CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 858/B  
Nº 9 NF7 2013  
Documento e parte integrante da Certidão de Aprovação Técnica expedida nesta data.

73979/004	DESFORMA DE ESTRUTURAS, H=1,50M	M2	1,68
74254/002U	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	120,00
FUA.74073/009	TOTEM EM ESTRUTURA DE METALICA REVESTIDO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E PINTURA AUTOMOTIVA	UN	1,00
<b>43 JARDINAGEM</b>			
74236/001U	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	400,00
Orçamento:	INSTALAÇÕES EXTERNAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1 IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>			
<b>1.01 MOBILIZAÇÃO</b>			
FUA.72733/001	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00
<b>1.02 CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>			
73805/001U	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	60,00
73960/001U	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
74210/001U	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	60,00
FUA.02510.8.1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA	UN	1,00
<b>1.03 PLACAS</b>			
74209/001U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMPRESA	M2	12,00
<b>1.04 TAPUME</b>			
74220/001U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	200,00
<b>50 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
FUA.74242/002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÉ S	10,00
<b>51 SERVIÇOS FINAIS</b>			
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.395,16
FUA. 21008	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILD)	UN	14,00
FUA.72733/001	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00

Manasse Bernon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA AM 18-D-AM

*[Handwritten signature]*




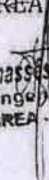
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

9/132  
B  
UFAM 100 anos

7. **ETAPAS CONCLUÍDAS:** As obras foram executadas e concluídas de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na Fundação Universidade do Amazonas.
8. **REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:** O Responsável Legal da empresa para assinatura do Contrato e responsabilidades legais é o Sr. **SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA**, Engenheiro Civil, CREA Nº13310-D/PE/FN/AM/RR, e como **Corresponsáveis Técnicos** os Srs. **WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**, Engenheiro Civil, CREA 14715-D/AM e **CINTIA MARIA DOS SANTOS DEZINCOURT**, Engenheira Eletricista, CREA 12339-D/AM.

Manaus-AM, 15 de outubro de 2013.

  
Engº Manassés Ibernson Maia  
Diretor da Divisão de Projetos e Fiscalização de Obras  
PREFEITURA DA UFAM  
CREA 11.116/D-AM

  
Manassés Ibernson Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11116-D-AM





09/132  
✱

## Certidão de Acervo Técnico

No. 407/2013

**Nome:** SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA  
**No. CREA:** 13310-D/PE-FN  
**Modalidade(s):** ENGENHEIRO CIVIL  
**Endereço:** SANTA LUZIA, N.84  
SAO GERALDO - MANAUS/AM  
**Atribuições:** ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA.

**Certificamos**, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

**1. Referente a ART No. 11583/2011 de 27/05/2011**

**Contratante:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
**Empresa Contratada:** WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA  
**Local Obra/Serviço:** RUA GEN RODRIGO OCTÁVIO JORDÃO RAMOS, 3000, COROADO  
- MANAUS/AM  
**Valor Obra/Serviço:** R\$ 676.400,37  
**Nº CONTRATO:** 12/2011  
**OBJETO:** EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA E  
ESTACIONAMENTO DO SETOR SUL  
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 240 DIAS  
**DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:** 02/05/2011  
**DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:** 13/05/2011  
**INÍCIO DA OBRA:** 14/05/11

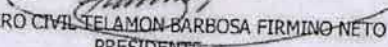
**INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE**  
**Atividade :** CONTRATO

**2. Referente a ART No. 31781/2012 de 18/12/2012**

**Contratante:** FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA  
**Empresa Contratada:** WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA  
**Local Obra/Serviço:** AV. GEN RODRIGO OCTÁVIO JORDÃO RAMOS, 3000, COROADO  
- MANAUS/AM  
**Valor Obra/Serviço:** R\$ 104.326,22  
**Vinculada a ART No. 11583/2011 de 14/05/2011**  
**1º TERMO ADITIVO DE VALOR E PRAZO DO CONTRATO Nº 12/2011.**  
**OBJETO:** PERMITIR O ACRÉSCIMO DA QUANTIA DE R\$ 104.326,22 (CENTO E  
QUATRO  
MIL TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), AO TERMO  
PRINCIPAL DO CONTRATO Nº 12/2011, BEM COMO A PRORROGAÇÃO DE PRAZO DE  
VIGENCIA POR MAIS 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS.  
**DATA DE ASS. DO CONTRATO:** 02/05/2011  
**DATA DE ASS. DO ADITIVO:** 25/06/2012  
**INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE**  
**Atividade:** CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

**Histórico:** Conforme atestado anexo (09 páginas, emitido em 04/06/2013), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETO atividade da Eng. Elétrica (Instalação de SPDA), salvo como apoio civil. E ainda: Jardinagem (e seus sub-itens), todos por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 15 de julho de 2013

  
ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO-NETO  
PRESIDENTE

CONFEA CREA-AM

✱



93/132



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **Fundação Universidade do Amazonas**, Instituição Federal de Ensino Superior, com sede e domicílio nesta cidade na Av. Gal. Rodrigo Octávio Jordão Ramos, nº 3000 - Aleixo - Manaus-AM, inscrita no CNPJ 04.378.626/0001-97, atesta para os devidos fins que a empresa **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, tendo como responsáveis técnicos os engenheiros SALAMIEL SANATI FLORÊNCIO DE SOUSA, CREA Nº13310-D/PE/FN/AM/RR e o engenheiro WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI, CREA 14715-D/AM prestou os serviços de: **"CONSTRUÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA E ESTACIONAMENTO DO SETOR SUL DO CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM"**, CONTRATO Nº 012/2011, PTRES 024942, ELEMENTO DE DESPESA 449051, FONTE 0112, NE 2011NE800624.

Os elementos contratuais são os abaixo listados:

1. **NATUREZA:** Construção do Reservatório de Água e Estacionamento do Setor Sul
2. **LOCAL:** Av. General Rodrigo Octávio Jordão Ramos, 3000 - Campus Universitário - Manaus/AM
3. **PRAZO PARA EXECUÇÃO:** 240 (duzentos e quarenta) dias corridos.  
 INÍCIO: 14/05/2011      TÉRMINO: 08/01/2012
4. **VIGÊNCIA:** 480 dias
5. **VALOR DA OBRA:** R\$ 780.726,59 (setecentos e oitenta mil e setecentos vinte e seis reais e cinquenta e nove centavos).
6. **QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>RESERVATÓRIO DE ÁGUA</b>			
1	ESTRUTURA		
1.1	Escavação manual	m3	145,15
1.2	Reaterro compactado	m3	93,17
1.3	Concreto magro 10 cm	m2	5,81



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

94/139  
  
UFAM 100 anos

1.4	Forma comum	m <sup>2</sup>	54,26
1.5	Forma aparente	m <sup>2</sup>	913,49
1.7	Armadura	kg	10.927,00
1.8	Concreto 25,0 Mpa	m <sup>3</sup>	152,00
1.9	Dosagem do concreto	un	2,00
1.10	Série de corpos de prova	un	32,00
2	IMPERMEABILIZAÇÃO		
2.1	Manta asfáltica 4 mm	m <sup>2</sup>	138,79
2.2	Camada de regularização 3 cm (no fundo)	m <sup>2</sup>	138,79
2.3	Camada de proteção 3 cm (no fundo)	m <sup>2</sup>	21,23
2.4			
3	ELEMENTOS DE SERRALHERIA		
3.1	Porta de ferro folhas (1,40 x 2,10 m) x 01	m <sup>2</sup>	2,94
3.2	Porta de ferro folha1 (0,70 x 1,90 m) x 02	m <sup>2</sup>	2,66
3.3	Alçapão (1,00 x 1,00) x 01	m <sup>2</sup>	1,00
3.4	Guarda corpo da sacada (2 un)	kg	159,40
3.5	Escada de marinheiro com proteção	kg	615,80
3.6	Abraçadeira para tubo 6" (26 un)	kg	124,90
4	PINTURAS		
4.1	Pintura anticorrosiva	m <sup>2</sup>	91,60
4.2	Esmalte sintético 2 demão	m <sup>2</sup>	91,60
4.3	Hidrófugo silicone	m <sup>2</sup>	413,12
5	PAVIMENTAÇÕES		



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

95/132  
UFAM 100 anos

5.1	Lastro de concreto 10 cm com impermeabilizante	m2	21,23
5.2	Piso cimentado rustico traço 1:4, e=3cm	m2	63,68
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA/INCÊNDIO INTERNA		
6.1	Tubo ferro galvanizado 3"	m	5,00
6.2	Tubo ferro galvanizado 4"	m	5,00
6.3	Tubo ferro galvanizado 6"	m	96,00
6.4	Cotovelo ferro galvanizado 3"	un	6,00
6.5	Cotovelo ferro galvanizado 4"	un	4,00
6.6	Cotovelo ferro galvanizado 6"	un	7,00
6.7	Tee ferro galvanizado 6"	un	6,00
6.8	Niple ferro galvanizado 3"	un	3,00
6.9	Niple ferro galvanizado 4"	un	6,00
6.10	Niple ferro galvanizado 6"	un	10,00
6.11	União ferro galvanizado 3"	un	3,00
6.12	União ferro galvanizado 4"	un	2,00
6.13	União ferro galvanizado 6"	un	2,00
6.14	Redução ferro galvanizado 3" x 1"	un	1,00
6.15	Redução ferro galvanizado 4" x 3"	un	3,00
6.16	Redução ferro galvanizado 6" x 4"	un	5,00
6.17	Flange de ferro galvanizado 3"	un	2,00
6.18	Flange de ferro galvanizado 3"	un	2,00





UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

06/132  
UFAM 100 anos

6.19	Luva ferro galvanizado 6"	un	14,00
6.20	Registro de gaveta bruto 3"	un	2,00
6.21	Registro de gaveta bruto 4"	un	2,00
6.22	Registro de gaveta bruto 6"	un	3,00
6.23	Valvula de retenção horizontal 4"	un	2,00
6.24	Valvula de retenção horizontal 6"	un	2,00
6.25	Chave de fluxo	un	1,00
6.26	Bomba centrífuga 5.0 cv	un	1,00
6.27	Painel de comando para bomba 4.0 cv	un	1,00
6.28	Registro de incêndio 2 1/2" x 45°	un	1,00
6.29	Tampão para registro de incêndio	un	1,00
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
7.1	Quadro 24 circuitos, barramento, disjuntor geral nofuse	un	1,00
7.2	Disjuntor monofásico	un	2,00
7.3	Disjuntor trifásico	un	3,00
7.4	Disjuntor trifásico nofuse	un	2,00
7.5	Cabo 4,0 mm <sup>2</sup>	m	30,0
7.6	Cabo 10 mm <sup>2</sup>	m	304,00
7.7	Cabo 25 mm <sup>2</sup>	m	80,00
7.8	Tubo eletroduto PVC Rígido 3/4"	m	8,00
7.9	Tubo eletroduto PVC Rígido 2"	m	35,00

407/13  
2013  
e para integrante  
de Acervo Técnico  
da Comissão  
Expediente desta data



7.10	Curva eletroduto 3/4"	un	4,00
7.11	Curva eletroduto 2"	un	6,00
7.12	Luva eletroduto 3/4"	un	9,00
7.13	Luva eletroduto 2"	un	42,00
7.14	Luminária incandescente blindada	un	2,00
7.15	Caixa passagem em alvenaria 60x60x1,00m	un	2,00
7.16	Escavação	m3	11,52
7.17	Reaterro	m3	11,52
8	INSTALAÇÃO PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
8.1	Para-raios tipo Franklin	un	1,00
8.2	Mastro para captor em ferro galvanizado Ø 1.1/2"x3,00m	un	1,00
8.3	Abraçadeira guia para mastro Ø 1.1/2"	un	3,00
8.4	Suporte para guia	un	23,00
8.6	Conexão para medição	un	12,00
8.7	Cabo de cobre nú # 35mm <sup>2</sup>	m	40,00
8.8	Cabo de cobre nu # 50mm <sup>2</sup>	m	76,00
8.9	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m	un	12,00
8.10	Caixa de equalização 30x30x14cm	un	1,00
8.11	Solda exotérmica	un	12,00
8.12	Caixa de inspeção com tampa de concreto 30 x 30 cm	un	12,00



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

98/1380  
UFAM 100 ANOS

8.13	Escavação	m3	19,44
8.14	Reaterro	m3	19,44
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E INCENDIO EXTERNA		
9.1	Tubo PVC PBA Classe 15 - DN 100mm	m	140,00
9.2	Extremidade PVC PBA - DN 100mm	un	8,00
9.3	Luva de correr PVA JE PBA DN 100 mm		8,00
9.4	Curva PBA - DN 100mm	un	12,00
9.5	Tubo MPVC DEFOFO JEI - DN 150mm	m	264,00
9.6	Extremidade PVC BF PBA - DN 150mm	un	2,00
9.7	Luva de correr MPVC DEFOFO JEI - DN 150mm	un	4,00
9.8	Tee Redução DEFOFO p/ PBA - DN 150x100mm	un	4,00
9.9	Escavação	m3	192,00
9.10	Reaterro	m3	192,00
	ESTACIONAMENTO SUL/ PEFF		
1	PREPARAÇÃO DO TERRENO		
1.1	Retirada de solo orgânico	m3	399,30
1.2	Regularização e compactação do terreno	m2	2.662,00
1.3	Fornecimento, Transp., espalhamento e compactação de material 1a categoria	m3	532,40
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Meio-fio 15x45 cm em concreto 15 Mpa moldado no local	m	459,00
2.2	Pavimento em bloco sextavado e=8 cm	m2	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

UFAM 100 anos

99/139  
*[Handwritten signature]*

			2.888,00
2.3	Tubo de concreto pré-moldado D=0,80 m	un	8,00
2.4	Escavação manual	m3	8,00
2.5	Pintura acrílica para faixas no piso	m2	48,60
<b>3 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
3.1	Luminária 4 pétalas 4 lâmpadas vapor mercúrio 400w	un	2,00
3.2	Célula fotoelétrica 30A, 220v, com base	un	2,00
3.3	Poste de concreto circular 14 m	un	2,00
3.4	Eletroduto 1"	m	100,00
3.5	Cabo 6 mm2	m	232,00
3.6	Disjuntor bifásico	un	1,00
3.7	Escavação	m3	7,20
3.8	Caixa passagem em alvenaria 60x60x1,00m	un	4,00
<b>4 JARDINAGEM</b>			
4.1	Plantio de grama batatais em placas	m2	250,00
4.2	Plantio de árvore com altura maior que 2,00 m	un	20,00
<b>ESTACIONAMENTO SUL/ AUDITÓRIO</b>			
<b>1 PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>			
1.1	Retirada de solo orgânico	m3	207,00
1.2	Regularização e compactação do terreno	m2	1.725,00
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>			
2.1	Retirada de meio fio	m	

*[Stamp: EST. DE PROJ. DE OBRAS, 11/11/2013]*

*[Handwritten signature]*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



			199,00
2.4	Retirada de piso Blockret 5 cm	m2	103,68
2.1	Meio-fio 15x45 cm em concreto 15 Mpa moldado no local	m	210,60
2.2	Pavimento em Blokret (reaproveitamento)	m2	1.715,00
2.3	Tubo de concreto premoldado D=0,80 m	un	8,00
2.4	Escavação manual	m3	8,00
2.5	Pintura acrílica para faixas no piso	m2	36,90
3	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
3.1	Luminária 4 pétalas 4 lâmpadas vapor mercúrio 400w	un	2,00
3.2	Célula fotoelétrica 30A, 220v, com base	un	2,00
3.3	Poste de concreto circular 14 m	un	2,00
3.4	Eletroduto 1"	m	100,00
3.5	Cabo 6 mm2	m	204,00
3.6	Disjuntor bifásico	un	1,00
3.7	Escavação	m3	6,48
3.8	Caixa passagem em alvenaria 60x60x1,00m	un	4,00
4	<b>JARDINAGEM</b>		
4.1	Plantio de grama batatais em placas	m2	250,00
4.2	Plantio de árvore com altura maior que 2,00 m	un	20,00
	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		

15 JUN 2013  
para integração Técnico



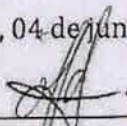
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS  
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO  
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

105/132  
UFAM 100 anos

1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA		
1.1	Barracão de obra	m2	36,00
1.2	Instalação provisória - Hidráulica	un	1,00
1.3	Instalação provisória - Sanitária	un	2,00
1.4	Instalação provisória elétrica baixa tensão	un	1,00
1.5	Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m)	m2	6,00
1.6	Cerca de arame farpado com 5 fiadas (no reservatório)	m	80,00
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
2.1	Aprovação / regularização de projetos	un	1,00
2.1	Revisão de projetos (as buit)	un	4,00
27.3	Limpeza final da obra	un	1,00

6. **ETAPAS CONCLUÍDAS:** As obras foram executadas e concluídas de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na Fundação Universidade do Amazonas.
7. **REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:** O Responsável Legal da empresa para assinatura do Contrato e responsabilidades legais é o **Engenheiro Civil Willy Andersen Ferreira Sanati, CREA 14715-D/AM**, CPF 529.233.392-15, no qual compartilha a Co- Responsabilidade Técnica com o Responsável Técnico pela Obra o **Engenheiro Civil Salamiel Sanati Florêncio de Sousa, CREA 13310-D/PE-FN/AM-RR** e CPF 146.125.694-15.

Manaus-AM, 04 de junho de 2013.

  
Engº Manasses Ibernnon Maia  
Diretor da Divisão de Projetos e Fiscalização de Obras  
PREFEITURA DA UFAM  
CREA 11.116/D-AM

  
Manasses Ibernnon Maia  
Engenheiro Civil  
CREA - 11116-D-AM



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMA - 12ª RM

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª RM

(COMISSÃO DE OBRAS DO GRUPO DE ELEMENTOS DE FRONTEIRA)



PROP.:	Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar
OBRA:	Obra de Engenharia visando a Ampliação do Pavilhão Alojamento da 3ª Companhia de Forças Especiais, em Manaus-AM.

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Item	Código	Descrição	Unid	Quant
<b>1.0</b>		<b>APOIO A OBRA</b>		
1.1	SETP	SERVIÇOS TÉCNICOS - PROFISSIONAIS		
1.1.1		MESTRE DE OBRAS	MÊS	6,00
1.1.2	01.003.001-0	SONDAGEM A PERCUSSAO, EM TER. COMUM, C/ENSAIO DE PENETRACAO,	M	12,00
1.1.3		PROJETOS - ESTRUTURAL/ELÉTRICO / HIDROSANITÁRIO	UN	1,00
<b>1.2</b>	SEDI	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
1.2.1		POLTRONAS DIRETOR C/PRACHETA ESCAMOTIÁVEL EM COURO PRETO	UN	122,00
1.2.2		PERSIANA PVC LISA, CONF. PROJ	M2	34,60
1.2.3	00017899	BANCADA GRANITO L=60CM - FORN E INST.	M	4,00
<b>1.3</b>	SERT	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)</b>		
1.3.1	00017761	LOCACAO DA OBRA	M2	950,00
<b>1.4</b>	CANT	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
1.4.1	02.004.007-0	BARRACAO DE OBRA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO, C/VESTIARIO E	M2	12,00
1.4.2	00000574	PLACA DE OBRA - MOD. PRADÃO CRO/12	M2	6,00
<b>2.0</b>		<b>EDIFICAÇÃO</b>		
<b>2.1</b>	FUES	<b>FUNDAÇÃO</b>		
2.1.1	00002135	ESCAVACAO DE VALA TERRA	M3	20,50
2.1.2	00003466	CONTRAPISO EM CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M2	944,00
2.1.3	00002699	CONCRETO ESTRUTURAL (FCK=210KGF/CM2)-PRE	M3	10,20
2.1.4	00008026	FORMA PARA FUNDAÇÃO	M2	25,40
2.1.5	00009807	ARMACAO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCACAO) ACO	KG	715,00
<b>2.2</b>	FUES	<b>ESTRUTURA</b>		
2.2.1	00004622	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO	M2	715,80
<b>2.3</b>	INHI	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
2.3.1	00009687	PONTO HIDRAULICO	PT	25,00
2.3.2	00017837	PONTO ESGOTO	UN	30,00
2.3.3	00017855	VASO SANIT C/ CAIXA ACOPLADA FORN., INST. E ASSENTO MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO, MED. EM TORNO DE 33 X	UN	4,00
2.3.4	18.002.055-0	CHUVEIRO DE PLAST. BRANCO, C/BRACO DE 1/2 E 1	UN	2,00
2.3.5	18.014.017-0	REGISTRO	UN	7,00
2.3.6	00007724	CUBA LAVATÓRIO, INST., ACESSO TRONERIA E CONECCOES	UN	6,00



R



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMA - 12ª RM

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª RM  
(COMISSÃO DE OBRAS DO GRUPAMENTO DE ELEMENTOS DE FRENTEIRA)

104/1328

CREA-AM

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 660/2040

14 SET. 2010

Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data 1/8/1

PROP.:	Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar		
OBRA:	Obra de Engenharia visando a Ampliação do Pavilhão Alojamento da 3ª Companhia de Forças Especiais, em Manaus-AM.		
2.3.7	00007262	SABONETEIRA FORN. E INST.	UN 13,00
2.3.8	00010331	PAPELEIRA	UN 4,00
2.3.9	00007265	PORTA TOALHA	UN 10,00
2.3.10	18.021.035-0	CAIXA D'AGUA, EM FIBRA DE VIDRO, C/CAPAC. DE 1000 L	UN 2,00
2.3.11	15.002.501-0	FOSSA SEPTICA RETANG., CAMARA UNICA,	UN 1,00
2.3.12	15.002.160-0	SUMIDOURO P/ 75 CONTRIBUINTES	UN 1,00
2.4	INEL	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS / TV	
2.4.1	00010487	PONTO DE LUZ	PT 90,00
2.4.2	00017802	PONTO TOMADA NA PAREDE	UN 36,00
2.4.3	00009664	TOMADA 2P + T	UN 40,00
2.4.4	18.027.200-0	LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, EQUIPADA C/REATOR DE	UN 75,00
2.4.5	00017803	PONTO TOMADA PARA COMPUTADOR	PT 4,00
2.4.6	00017805	PONTO TOMADA PARA AR CONDICIONADO	UN 9,00
		SPLIT 30.000 BTU'S	UND 4,00
2.5	PARE	PAREDES / PAINÉIS	
2.5.1	00010451	ALVENARIA 1/2 VEZ TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM,	M2 1.045,50
2.5.2	12.030.001-0	PAREDE DIVISORIA P/SANIT. E BANHEIROS, EM PLACA DE CONCR.	M2 25,00
2.5.3	00004283	DIVISORIA GESSO ACARTONADO	M2 18,00
2.5.4	14.007.105-0	CONJUNTO DE FERRAG. P/PORTA DE DIVISORIA, DE 2 FL., REVEST.	UN 1,00
2.5.5	00000140	ALVENARIA COBOGO INDUSTRIAL ( 10 X 20 X 40 ) CM	M2 28,30
2.6	COBE	COBERTURA	
2.6.1		ESTRUTURA METALICA P/ COBERTURA COM TELHA TIPO ALUMINIO	M2 800,00
2.6.2		TELHA TERMO ACÚSTICA, INCLUSIVE ISOPOR	M2 800,00
2.6.3	16.005.005-0	CUMEEIRA DE ALUMINIO	M 60,00
2.7	ESQV	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS (ARMÁRIO EMBUTIDO, ETC)	
2.7.1	14.003.025-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO CONF. PROJETO	M2 77,50
2.7.2	14.003.085-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, CONF. PROJETO	M2 43,96
2.7.3	00004287	VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	M2 92,00
2.7.4	14.008.045-0	PORTA COMP. DE 60 X 180 X 3CM, MARCO DE 7 X 3CM, REVEST. DE	UN 3,00
2.7.5	14.002.049-0	PORTAO DE FERRO	UN 1,00
2.8	REVE	REVESTIMENTO E TRATAMENTO SUPERFICIAIS	
2.8.1	00005825	REBOCO DESEMPENADO E=1,0CM C/ARG.CIM/CAL/AREIA 1:2:11	M2 1.945,40
2.8.2	00005387	EMBOCO 1:6	M2 145,50
2.8.3	00000363	REVEST CERAMICO 40X40CM PEI-3 C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE	M2 145,50



João Augusto Azevedo Barros de Sá  
CREA 51065 - DVBA

  
**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**EXÉRCITO BRASILEIRO**  
**CMA - 12ª RM**

**COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª RM**

**(COMISSÃO DE OBRAS DO GRUPAMENTO DE ELEMENTOS DE FRONTEIRA)**

1051/32

<b>CREA-AM</b>
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº <u>EGO/2010</u>
<b>14 SET. 2010</b>
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data: <u>14/7</u>

<b>PROP.:</b>	Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar		
<b>OBRA:</b>	Obra de Engenharia visando a Ampliação do Pavilhão Alojamento da 3ª Companhia de Forças Especiais, em Manaus-AM.		
2.8.4		FORRO ACÚSTICO FIBRA MINERAL	M2 250,00
2.8.5	13.190.015-0	FORRO PVC 10CM BRANCO	M2 42,00
2.8.6		LAMINADO MELAMINICO PAREDE/PIS CONFORME PROJETO	M2 410,00
2.8.7	14.008.090-0	QUADRO BRANCO - COMP. DE CEDRO DE 8MM DE ESP., REVEST.	UN 1,00
<b>2.9</b>	<b>PISO</b>	<b>PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS</b>	
2.9.1	13.385.001-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA, MONOLITICO / KORODUR, EM ARG.	M2 286,00
2.9.2	00010395	PISO CERAMICO 1ª LINHA PEI-5 C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE	M2 63,00
2.9.3	00003466	CONTRAPISO EM CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M2 210,00
2.9.4	00005351	SOLEIRA OU PEITORIL DE GRANITO	M 28,60
2.9.5	00017895	PISO EM PORCELANATO 60X60CM 1ª QUAL SOBRE ARGAM.	M2 11,00
2.9.6		TAPETE TIPO CARPETE, COR PRETA	M2 69,60
<b>2.10</b>	<b>PINT</b>	<b>PINTURAS</b>	
2.10.1	17.018.185-0	PINTURA C/TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO CONF. PROJETO	M2 3.120,00
2.10.2	00000471	EMASSAMENTO PAREDES MASSA CORRIDA PVA P/PINTURA LATEX	M2 3.120,00
<b>3.0</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA E INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>	
<b>3.1</b>	<b>MOVT</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	
3.1.1	00010668	ESCAVACAO MECANICA EM CAMPO ABERTO EM MATERIAL DE 1A.	M3 184,00
3.1.2	20.004.012-0	RECOMPOSICAO MECANIZADA DE ATERRO	M3 20,90
3.1.3	00006954	COMPACTACAO DE ATERRO EM CAMADAS DE 15CM COM MACO.	M3 19,50
<b>3.2</b>	<b>DROP</b>	<b>DRENAGEM/OBRAS DE CONTEÇÃO/ POÇO DE VISITAS E CAIXAS</b>	
3.2.1	00010451	ALVENARIA 1/2 VEZ TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM,	M2 60,00
3.2.2	00004290	COLCHAO DE BRITA OU LASTRO DE BRITA OU SEIXO	M3 3,50
3.2.3	00010629	REBOCO DESEMPENADO E=1,0CM C/ARG.CIM/CAL/AREIA 1:2:11	M2 62,00
<b>3.3</b>	<b>INES</b>	<b>REDES ESPECIAIS (GÁS, INCÊNDIO PÁRA-RAIO)</b>	
3.3.1	18.032.025-0	EXTINTOR DE INCÊNDIO, PO QUIMICO, DE 4KG	UN 4,00



João Augusto Alexandria de Barros-Alaj  
 CREA 51065 - D/BA

9



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO

CMA - 12ª RM

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª RM

(COMISSÃO DE OBRAS DO GRUPAMENTO DE ELEMENTOS DE FRONTEIRA)

106/132

CREA-AM  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 660/2010  
14 SET. 2010  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data 14/7

PROP.:	CRO - 12
OBRA:	Ligação da Rede Elétrica de Baixa Tensão do Poste existente até os quadros de Luz e Força elétricos do Alojamento 3
LOCAL:	Área interna da F.E. do Exército Brasileiro - Manaus/AM

ADITIVOS EXECUTADOS - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD
1.0	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
1.1	Execução da Rede Elétrica com fornecimento de material e mão-de-obra que ligará da Rede do Poste existente em frente ao alojamento - 01, até os quadros de luz/força e Ar condicionadas instalados e montados no Alojamento - 03, inclui os cabos isolados para as fases que serão # 35 mm <sup>2</sup> (3 unid.) na cor preta, um (1 unid) cabo isolado para o neutro de # 50 mm <sup>2</sup> e um (1 unid) cabo para aterramento.	M	595,00
1.2	Fornecimento e fabricação de suportes metálicos, soldas elétricas, os suportes servirão de apoio para as eletrocalhas, e eletrocalhas de (50x50)mm. Inclui curvas, reduções e emendas do tipo eletrocalha, parafusos, arruelas, porcas, abraçadeiras de nylon, etc.	M	119,00
1.3	Demolições e Rasgos na calçada de concreto, escavações, aterro, preparo e lançamento de concreto (recuperação da calçada) para passagem dos tubos de PVC rígido de 3". Inclui luvas e curvas de PVC de 3", cola, fitas isolantes, abraçadeiras de fixação dos tubos ao poste existente	M	18,50
1.4	Construção de caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez com tampa e concreto armado (0,60x0,60x0,60)m, próximo ao poste elétrico do alojamento - 01. Inclui escavação, alvenaria, chapisco, emboço, reboco, compactação no fundo da caixa, aterro latera, e seixo no fundo da caixa	unid	1,00
1.5	Fornecimento e execução de malha de aterramento triangular com hastes de cobres completa. Inclui cabo elétrico nú de #35mm <sup>2</sup> , conectores para os cabos elétricos, eletrodutos de PVC de ø 3/4", curvas e luvas de eletrodutos de ø 3/4", rasgos/demolições na calçada, fixações da tubulação em paredes e lajes	M	39,50
1.6	Mobilização/Desmobilização de material, equipamentos e mão-de-obra.	unid	1,00
1.7	Limpeza e remoção de entulhos da obra	unid	1,00

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª RM  
João Augusto Alexandria de Barros-Maj  
CREA 61085 - D/BA

Handwritten signature

Handwritten mark



Serviço Público Federal

## Certidão de Acervo Técnico

No. 244/2012

Nome: **SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**  
No. CREA: **13310-D/PE-FN**  
Modalidades:  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
Endereço: **RUA C N.7**  
**CJ. ARTHUR REIS, QDR. E**  
**PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM**  
Atribuições:  
**ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA.**

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

**1. Referente a ART No. 2570/2011 de 04/02/2011**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**  
Empresa Contratada: **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA**  
Local Obra/Serviço: **AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS N.2061**  
**- MANAUS/AM**  
Valor Obra/Serviço: **R\$ 178.055,64**  
**SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO A REFORMA DO PÁTIO DE ENTRADA DA COMISSÃO**  
**REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, EM MANAUS/AM.**  
PRAZO DE EXECUÇÃO: **45 DIAS**  
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: **04/02/2011.**  
DATA DO INÍCIO DO CONTRATO: **11/02/2011.**  
CONTRATO: **02/2011.**

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE  
Atividade :  
CONTRATO

**2. Referente a ART No. 8692/2012 de 20/04/2012**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**  
Empresa Contratada: **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUT. PREDIAL LTDA**  
Local Obra/Serviço: **AV DOS EXPEDICIONÁRIOS N.2061**  
**- MANAUS/AM**  
Valor Obra/Serviço: **R\$ 178.055,64**  
Vinculada a ART No. **2570 de 11/02/2011**  
Do Profissional: **13310-D/PE-FN - SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA - ENGENHEIRO CIVIL**  
**TERMO ADITIVO Nº 01 DE 07 DE JULHO DE 2011 AO TERMO DO CONTRATO Nº 02/2011**

OBJETO: **PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE ENGENHARIA VISANDO**  
**A REFORMA DO PÁTIO DE ENTRADA DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª RM, EM**  
**MANAUS.**


PRAZO DE VIGÊNCIA: **08 DE FEVEREIRO DE 2011 ATÉ 05 DE SETEMBRO DE 2011.**

ASSINATURA: **07 DE JULHO DE 2011.**

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE  
Atividade : **Especial (laudo,**  
**avaliacao, relatorio, vinculacao, retificacao, aditivo,**  
**etc.)**  
Especificação : **Termo Aditivo Prazo**

**Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO, CIRCUNSCRITO APENAS À EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES INERENTES A**  
**SUA MODALIDADE, ENGENHARIA CIVIL, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.**  
**EXCLUÍDAS AS ATIVIDADES DE CFTV (SALVO COMO APOIO CIVIL) E PLANTIO DE GRAMA, POR SEREM**  
**ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.**

Manaus, 26 de Abril de 2012

  
ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO  
PRESIDENTE

**CONFEA**  **CREA-AM**  
Associação Brasileira de Engenheiros e Arquitetos  
Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Estado do Amazonas

1024/232  








MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
CMA 12ª RM

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

*original*

100/1303

CREA-AM 1

CERTIDÃO DE ARQUIVO TÉCNICO Nº 044/12

26 ABR. 2012

*Faitis*

Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico expedida nesta data / /

## DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa **WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL, CNPJ Nº 08.233.902/0001-80**, com sede à Rua Santa Luzia, nº84, Bairro São Geraldo, em Manaus – AM, executou para **MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM – CRO/12**, órgão do Comando do Exército, CNPJ Nº 09.583.415/0001-00, com sede na Avenida dos Expedicionários, nº 2061, Km 03, Ponta Negra, Manaus/AM, a obra de **REFORMA DO PÁTIO DE ENTRADA DA COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, EM MANAUS**, objeto do Contrato nº 002/2011 – firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 08 de fevereiro de 2011. Os elementos contratuais são abaixo listados:

CONTRATO : 002/11 – CRO/ 12 RM  
CONTRATANTE : CRO/ 12 RM- AM  
CONTRATADO : WM ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA  
PERÍODO EXECUÇÃO : 09/02/2011 até 29/05/2011

### 1.- DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS :

Reforma do Pátio de Entrada da Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar, em Manaus/AM.

### 2.- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS :

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	MÃO DE OBRA DIRETA		
1.1.1	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H	320,00
1.2	TAXAS/IMPOSTOS/DESPESAS		
1.2.1	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00
1.3	LIMPEZA DO TERRENO		
1.3.1	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO TERRENO C/ ROLO COMPACTADOR	M2	1.385,00
1.3.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PÁ-CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	176,83
1.3.3	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D OS 163 6A - 140HP	CHP	24,00
1.3.4	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEN AÇO LISO, POTÊNCIA DE 58CV, PSEO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4T - CHP DIURNO	CHP	16,00
1.4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
1.4.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3	66,00

*R. A. S. S.*

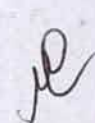
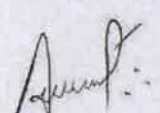
*(circulo)*

1001/1328

2

CREA-AM  
 CERTIFICAÇÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 244/12  
 26 ABR. 2012  
 Paulo  
 Este Documento é parte integrante  
 da Certificação

1.4.2	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	137,67
1.4.3	DEMOLIÇÃO DA CALÇADA		
1.4.4	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM	M2	133,00
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
2.1	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	165,20
2.2	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-70	M2	826,00
2.3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	82,60
2.4	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATÉ 10,00 KM	M3	247,80
3.	CALÇADAS/SARJETAS/MEIO-FIOS		
3.1	CALÇADA EM CONCRETO E=7,0CM C/ SEIXO ROLADO, JUNTAS CRUZADAS	M2	124,36
3.2	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/ EXTRUSORA	M	235,32
4.	PÁTIO		
4.1	GRAMA BATATAIS-COBERTURA RASTEIRA-PASPALUM NOTATUN - INCLUINDO PLANTIO	M2	197,50
4.2	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA PREPARO MECÂNICO, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	262,85
4.3	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO TERRENO C/ ROLO COMPACTADOR	M2	262,85
4.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS EM QUADRAS	M2	262,85
4.5	PLATAFORMA 4,0X1,0X0,2M, PARA INSTALACAO DE MASTROS	UN	1,00
4.6	PISO INTERTRAVADO PAVER PRADERA (PISO-GRAMA)	M2	59,61
5.	MURO E PORTÃO DE ENTRADA		
5.1	PILAR DE CONCRETO 20X20CM	M	6,20
5.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	1,68
5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS.	M2	21,68
5.4	PORTÃO AUTOMÁTICO P/ VEICULOS ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	M2	16,80
5.6	PORTÃO PARA PEDESTRE ABRIR ALUMINIO ANODIZADO BRONZE	M2	2,94
5.7	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00
5.8	EMBOÇO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCLUI CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	21,68
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
6.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 6 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	UN	1,00
6.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	3,00
6.1.3	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	UN	2,00
6.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	UN	1,00
6.2	CONDUTORES ELÉTRICOS		
6.2.1	CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL PVC - 450V/750V (AFUMEX) 2,5MM <sup>2</sup>	M	1.200,00
6.2.2	CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL PVC - 450V/750V (AFUMEX) 4MM <sup>2</sup>	M	300,00
6.2.3	CABO UNIPOLAR (COBRE) ISOL PVC - 450V/750V (AFUMEX) 6MM <sup>2</sup>	M	30,00
6.3	INSTALAÇÃO DE PONTOS DE TOMADAS ( EMBUTIR )		
6.3.1	PONTO DE FORÇA BIFÁSICO	UN	1,00
6.4	INSTALAÇÃO DE ELETRODUDOS		
6.4.1	CAIXA DE PASSAGEM 40x40x40CM	PÇ	4,00
6.4.2	CAIXA DE PASSAGEM 20x20x10CM	PÇ	8,00
6.4.3	ELETRODUTO PVC VORCA VARA 1,0M - 2" - BRAÇADEIRA U, CURVA E LUVA	M	250,00
6.5	INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES ( EMBUTIR )		



40/132

6.5.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES	UN	3,00
6.6	ILUMINAÇÃO		
6.6.1	LUMINARIA CIRCULAR DE EMBUTIR - FLUORESCENTE 1 x 26W	UN	1,00
6.6.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT REFLETOR - 150W	UN	3,00
6.6.3	LUMINARIA TIPO SPOT REFLETOR DIRECIONAVÉL - 40W	UN	6,00
6.6.4	REFLETOR HALAOGÊNIO COM SENSOR - 300/500W	UN	5,00
6.7	OUTROS		
6.7.1	SENSOR DE PRESENÇA	UN	6,00
6.7.2	FOTO CELULA P/ ILUMINAÇÃO	UN	4,00
6.7.3	SISTEMA DE INTERFONE COM FIXAÇÃO EM PAREDES	UN	1,00
6.8	CFTV		
6.8.1	CÂMARA PROFISSIONAL DAY NIGHT - TEC--DNS480	UN	1,00
6.8.2	CAIXA DE PROTEÇÃO CPA 8 - VACECHI	UN	1,00
6.8.3	DVR STAND ALONE RYK 9326 N - YOKO	UN	1,00
6.8.4	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CFTV 12 V / 500 MA - MCM	UN	1,00
6.8.5	LENTE VARIFOCAL AUTO IRIS LTVR 3 - TecVoz	UN	1,00
6.8.6	MONITOR COLOR 20"	UN	1,00
6.8.7	TOMADA RJ45 FÊMEA	UN	1,00
6.8.8	TOMADA RJ11 FÊMEA	UN	1,00
6.8.9	ADAPTADOR BCN M/FT MACHO E FÊMEA	UN	1,00
6.8.10	FIBRA ÓTICA	M	100,00
6.8.11	KIT DE INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.0	REFORMA DO ACESSO PRINCIPAL DA CRO 12		
7.1	DIVERSOS		
7.1.1	BASE EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECÂNICO, COM ARMADURA CA-50 PARA NIVELAMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE TRILHOS DO PROTÃO ELETRÔNICO	M³	3,28
7.1.2	REBAIXO CAIXA ELÉTRICA, PARA ADAPTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EXISTENTE COM O PROJETO E REFORMA EXECUTADA	Unid.	6,00
7.1.3	REBAIXO DE CAIXA ÁGUAS PLUVIAIS PARA ADAPTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA EXISTENTE COM O PROJETO DE REFORMA EXECUTADA.	Unid.	2,00
7.1.4	RELOCAÇÃO, REMANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE NOVAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ, INCLUINDO EMBOÇO, REBOCO, TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM DUPLA ARMADURA DE AÇO, NAS VIAS	Unid.	3,00
7.1.5	LIMPEZA DE TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EXTERNAS, COM REMOÇÃO DE LIXO EXISTENTE E DEMAIS MATERIAIS, COMO BARRO, AREIA E OUTROS, PARA MELHOR DRENAGEM PARA REFORMA EXECUTADA (CAIXAS DE DRENAGEM DA CRO-12 NA CALÇADA DA RUA)	Unid.	2,00
7.2	MURO DE CONTENÇÃO		
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	11,69
7.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO C/ SOQUETE	M2	24,12
7.2.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...	M³	1,21
7.2.4	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	4,02
7.2.5	PILAR DE CONCRETO 20X20CM PARA A CONTENÇÃO DE TALUDE	M	32,00
7.2.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM, NECESSÁRIO PARA A MURO DE CONTENÇÃO DE TALUDE	M2	88,66
	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ,	M2	13,00

CREA-AM  
 CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 244/12  
 26 ABR. 2012  
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Aproveitamento desta obra

111/139

	ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) MURO DE ENTRADA DA CRO12		
7.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO UTILIZANDO LONA PRETA NA PARTE INTERNA DO ATERRO	M2	88,66
7.2.8	EMBOÇO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCLUI CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	112,98
7.2.9	SELADOR ACRÍLICA APLICADO EM MURO DE ARRIMO	M2	112,98
7.2.10	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M²	59,69
7.2.11	PINTURA ACRÍLICA EM MURO DE ARRIMO	M2	112,68
7.3	PATIO DE FORMATURA		
7.3.1	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO TERRENO C/ ROLO COMPACTADOR	M2	58,38
7.3.2	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA PREPARO MECÂNICO, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	58,38
7.3.3	FORMA COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO - CALHA	M2	10,40
7.3.4	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	M2	3,90
7.3.5	DESMONTAGEM DE FORMA CHAPA MAD COMPENSADA - CALHA	M2	10,40
7.3.6	EMBOÇO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCLUI CHAPISCO 1:3 E=9MM - CALHA	M2	10,40
7.3.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISOS EM QUADRAS	M2	58,38
7.3.8	EXECUÇÃO DE GRELHA (PARA CALHA) EM ESTRUTURA DE FERRO, UTILIZANDO-SE DE CANTONEIRA DE 1" E BARRA TIPO CHAPA DE 1", (INCLUINDO SUPORTE LATERAL E CHUMBAMENTO DE CANTONEIRA) PARA DRENAGEM DE ÁGUAS DA PAVIMENTAÇÃO DO PATIO PARA ADAPTAÇÃO DA REFORMA EXECUTADA COM PROJETO	M2	3,90
7.3.9	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAIO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	3,90
7.4	ESCADA DO PATIO		
7.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	5,18
7.4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO C/ SOQUETE	M2	6,48
7.4.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM, NECESSÁRIO PARA A MURO DE CONTENÇÃO DE TALUDE	M2	12,96
7.4.4	EMBOÇO ARGAMASSA CIMENTO AREIA 1:2 E=1,5CM INCLUI CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	12,96
7.4.5	SELADOR ACRÍLICA APLICADO EM MURO DE ARRIMO	M2	12,96
7.4.6	PINTURA ACRÍLICA EM MURO DE ARRIMO	M2	12,96
7.4.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL	M2	4,32
7.5	PAVIMENTAÇÃO		
7.5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO, COM PÁ MECÂNICA OU ESCAVADEIRA - BOTA FORA	M²	279,59
7.5.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA 1A CAT UTILIZANDO TRATOR SOBREESTEIRAS	M3	105,90
7.5.3	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL, DMT=25KM	M³	105,90
7.5.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO A 95% PN	M²	539,17
7.5.5	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO DE 100%	M³	78,29
7.5.6	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-70	M²	342,33
7.5.7	PINTURA MANUAL DE FAIXAS, C/ TINTA BASE DE RESINA ACRILICA EM VIAS URBANAS, COM PISTOLA - MARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO		



112/132  
5

**3.-ETAPAS CONCLUÍDAS** . As Obras foram executadas e concluídas de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na CRO/12 RM.

**4.- REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS** : O Responsável Legal da empresa e Responsável Técnico da contratada para assinatura do contrato e responsabilidades legais é o Engenheiro Civil **SALAMIEL SANATI F. DE SOUZA**, carteira de identidade nº 0952657-9 – SSP-AM e carteira de identidade profissional nº 13310-D expedida pelo CREA – PE/ FN/ AM/ RR e **WILLY ANDERSEN FERREIRA SANATI**, carteira de identidade nº 1764899-8 SSP-AM e carteira profissional nº 14715 – D expedida pelo CREA – AM.

Manaus, 29 de fevereiro de 2012

**ADENILDO MARINHO TARGINO – TC QEM**  
CREA 4597/D-RN - Chefe da CRO/12 RM

CREA-AM  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 244/12  
26 ABR. 2012  
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

113/132  


## BALANÇO PATRIMONIAL

### TERMO DE ABERTURA

Contém no presente termo de abertura do Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Índices de Liquidez e Notas Explicativas, compreendendo o período entre janeiro a dezembro do ano de 2021 da empresa WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA -EPP, sito à Rua Santa Luzia, nº84, bairro São Geraldo - CEP: 69.053-340, Manaus/AM, com seu Contrato Social arquivado na Junta Comercial deste Estado sob número NIRE – JUCEA-AM nº 13200464761, inscrita no CNPJ sob número 08.233.902/0001-80.

MANAUS/AM, 31 de dezembro de 2021.

---

**MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA**

Sócio-Administradora  
CPF: 941.731.092-53  
RG: 22168206/SSP-AM

---



**FERNANDO DA ROCHA FERNANDES**

Contador CRC-AM nº 012499/O-5  
CPF: 594.255.802-78



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1201561 em 27/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220279039 - 27/05/2022. Autenticação: 4A8460334154D0D19C539CB1487040D66A4518F1. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/027.903-9 e o código de segurança kJuw Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/05/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

  
  
LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

pág. 4/18

124/1392

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Código	Classificação	Descrição	2021 31/12/2021	2020 31/12/2020
<b>1</b>		<b>ATIVO</b>		
<b>2</b>	<b>1.1</b>	<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		
<b>3</b>	<b>1.1.1</b>	<b>DISPONÍVEL</b>	<b>437.517,40D</b>	<b>512.234,57D</b>
<b>4</b>	<b>1.1.10.1</b>	<b>NUMERÁRIOS</b>	<b>5.280,88D</b>	<b>2.480,88D</b>
5	1.1.10.100.1	CAIXA - MANAUS	5.280,88D	2.480,88D
<b>7</b>	<b>1.1.10.2</b>	<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	<b>886,28D</b>	<b>5.365,36D</b>
647	1.1.10.200.3	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL - AG. 4326 C/C 0911-1 PV	886,28D	5.365,36D
<b>10</b>	<b>1.1.10.3</b>	<b>APLICAÇÕES DE CURTO PRAZO</b>	<b>431.350,24D</b>	<b>504.388,33D</b>
11	1.1.10.300.1	APLICAÇÕES FINANCEIRAS - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	431.350,24D	504.388,33D
<b>12</b>	<b>1.1.1.2</b>	<b>REALIZÁVEL A CURTO PRAZO</b>	<b>269.367,57D</b>	<b>172.369,76D</b>
<b>13</b>	<b>1.1.20.1</b>	<b>CLIENTES</b>	<b>26.363,35D</b>	<b>0,00</b>
636	1.1.20.100.6	CLIENTES DIVERSOS	26.363,35D	0,00
<b>24</b>	<b>1.1.30.6</b>	<b>ADIANTAMENTO A EMPREGADOS</b>	<b>377,14D</b>	<b>1.122,89D</b>
25	1.1.30.600.1	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	377,14D	0,00
513	1.1.30.600.3	ADIANTAMENTO DE FÉRIAS	0,00	1.122,89D
<b>28</b>	<b>1.1.30.8</b>	<b>TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR</b>	<b>236.949,50D</b>	<b>171.246,87D</b>
38	1.1.30.801.0	INSS A COMPENSAR	236.941,41D	171.246,87D
476	1.1.30.801.6	ISS A RECUPERAR	8,09D	0,00
<b>44</b>	<b>1.1.30.9</b>	<b>ADIANTAMENTO AOS SÓCIOS</b>	<b>5.677,58D</b>	<b>0,00</b>
599	1.1.30.900.2	MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA	5.677,58D	0,00
<b>2</b>		<b>TOTAL ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>706.884,97D</b>	<b>684.604,33D</b>
<b>501</b>	<b>1.2</b>	<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		
<b>111</b>	<b>1.2.3</b>	<b>ATIVO IMOBILIZADO</b>	<b>145.736,75D</b>	<b>82.736,48D</b>
<b>684</b>	<b>1.2.30.1</b>	<b>IMOBILIZADO</b>	<b>1.315.617,99D</b>	<b>1.182.617,99D</b>
555	1.2.30.100.1	COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	33.152,54D	33.152,54D
515	1.2.30.100.2	INSTALAÇÕES	31.016,64D	31.016,64D
119	1.2.30.100.3	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	656.766,04D	656.766,04D
116	1.2.30.100.4	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	30.654,25D	30.654,25D
117	1.2.30.100.6	FERRAMENTARIA	24.603,83D	24.603,83D
121	1.2.30.100.8	VEÍCULOS	539.424,69D	406.424,69D
<b>125</b>	<b>1.2.40.1</b>	<b>(-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL</b>	<b>1.169.881,24C</b>	<b>1.099.881,51C</b>
129	1.2.40.100.2	(-) DEPRECIações DE FERRAMENTARIA	24.603,83C	24.603,83C
130	1.2.40.100.3	(-) DEPRECIações DE VEÍCULOS	410.858,03C	406.424,69C
131	1.2.40.100.4	(-) DEPRECIações DE INSTALAÇÕES	20.446,61C	17.344,97C
553	1.2.40.100.5	(-) DEPRECIações DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	24.054,19C	20.988,67C
556	1.2.40.100.6	(-) DEPRECIações DE COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	33.152,54C	33.152,54C
128	1.2.40.100.8	(-) DEPRECIações DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	656.766,04C	597.366,81C
<b>501</b>		<b>TOTAL ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>145.736,75D</b>	<b>82.736,48D</b>
<b>1</b>		<b>TOTAL ATIVO</b>	<b>852.621,72D</b>	<b>767.340,81D</b>
<b>149</b>	<b>2</b>	<b>PASSIVO</b>		
<b>150</b>	<b>2.1</b>	<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		
<b>164</b>	<b>2.1.1</b>	<b>PASSIVO EXIGIVEL A CURTO PRAZO</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>165</b>	<b>2.1.10</b>	<b>FORNECEDORES NACIONAIS</b>	<b>126.646,27C</b>	<b>5.985,40C</b>
620	2.1.10.001	PRESTADORES DIVERSOS	266,00C	0,00
825	2.1.10.136	ALADIN COM. E IMP. DE M. EL. E ELET. LTDA.	380,04C	0,00
835	2.1.10.139	AMAZONIA DISTRIBUIDORA DE TINTAS E ABRASIVOS LTDA	46,00C	46,00C
857	2.1.10.142	B.S.A. COM. DE MAT. DE TEL. E INFO. LTDA	26,71C	0,00
858	2.1.10.145	BENY MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	10.041,86C	0,00
854	2.1.10.147	CAA COMERCIO AMAZONENSE DE ALUMINIO LTDA	530,12C	0,00
802	2.1.10.148	CELSO H ALVES - EPP	314,00C	0,00
814	2.1.10.166	ERMITA E ALENCAR LTDA	560,40C	560,40C
796	2.1.10.168	FORTALEZA DISTRIB. DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	0,00	3.312,00C
879	2.1.10.186	M P DOS SANTOS FERRAGEM	814,22C	0,00
804	2.1.10.199	PIB COM. DE MAT. P/ CONSTRUCAO EIRELI ME	155,55C	0,00
816	2.1.10.201	P M DOS SANTOS EIRELI - ME	304,57C	0,00
870	2.1.10.215	THIAGO BERNARDO GUERRA ME	57,98C	0,00
896	2.1.10.230	FN EVENTOS COMERCIO E SERVICOS FOTOGRAFICOS LTDA	665,00C	0,00
886	2.1.10.242	WTT EXPORT. E IMPORT. DE EQUIP. ELETRONICOS LTDA	20,31C	0,00
889	2.1.10.245	I. H. M. MARQUES	0,00	2.067,00C
910	2.1.10.250	PARANA COMERCIO DE TINTAS LTDA	117,88C	0,00
913	2.1.10.252	CPPA COM DE PROD PARA ANIMAIS LTDA	257,90C	0,00



Junta Comercial do Estado do Amazonas  
 Certifico registro sob o nº 1201561 em 27/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220279039 - 27/05/2022. Autenticação: 4A8460334154D0D19C539CB1487040D66A4518F1. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/027.903-9 e o código de segurança kJuw Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/05/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

115/132

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Código	Classificação	Descrição	2021	2020
			31/12/2021	31/12/2020
919	2.1.10.256	CENTRO DO ALUMINIO INDUSTRIA E COMERCIO	98,00C	0,00
920	2.1.10.257	PRG CLIMATIZAÇÃO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	977,54C	0,00
926	2.1.10.260	A MARQUES MOTO PECAS LTDA - EPP	104,00C	0,00
927	2.1.10.261	CASA DA TELHA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	325,00C	0,00
928	2.1.10.262	RONDOBRAS DO AMAZONAS DISTRIBUIDORA DE AUTO PECAS	129,00C	0,00
932	2.1.10.264	CARREFOUR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	34,99C	0,00
933	2.1.10.265	ADMINISTRADORA GERAL DE ESTACIONAMENTO SA	10,00C	0,00
940	2.1.10.268	ITALUX LUBRIFICANTES E ACUMULADORES LTDA	182,00C	0,00
941	2.1.10.269	JOSE TADEU V. GUIMARAES	775,00C	0,00
949	2.1.10.272	AROEIRA VECULOS LTDA	109.452,20C	0,00
<b>169</b>	<b>2.1.4</b>	<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>1.914,49C</b>	<b>53.037,70C</b>
<b>170</b>	<b>2.1.40.1</b>	<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>1.914,49C</b>	<b>53.037,70C</b>
173	2.1.40.100.3	ISS A RECOLHER	8,00C	0,00
177	2.1.40.100.7	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA A RECOLHER	0,00	16.449,67C
178	2.1.40.100.8	IRRF A RECOLHER	1.906,49C	637,47C
479	2.1.40.101.5	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	0,00	35.950,56C
<b>185</b>	<b>2.1.5</b>	<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>89.402,93C</b>	<b>74.421,40C</b>
<b>186</b>	<b>2.1.50.1</b>	<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>35.457,78C</b>	<b>7.167,89C</b>
187	2.1.50.100.1	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	491,76C	647,03C
188	2.1.50.100.2	PRÓ-LABORE A PAGAR	34.966,02C	6.520,86C
<b>190</b>	<b>2.1.50.2</b>	<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>268,91C</b>	<b>2.007,97C</b>
192	2.1.50.200.2	FGTS A RECOLHER	268,91C	2.007,97C
<b>193</b>	<b>2.1.50.3</b>	<b>PROVISÕES</b>	<b>53.676,24C</b>	<b>65.245,54C</b>
194	2.1.50.300.1	PROVISÕES PARA FÉRIAS E ENCARGOS	53.676,24C	40.869,05C
196	2.1.50.300.3	INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	17.766,18C
198	2.1.50.300.5	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	6.610,31C
<b>200</b>	<b>2.1.6</b>	<b>OUTRAS OBRIGAÇÕES</b>	<b>640,00C</b>	<b>0,00</b>
<b>201</b>	<b>2.1.60.1</b>	<b>ADIANTAMENTOS A CLIENTES</b>	<b>640,00C</b>	<b>0,00</b>
649	2.1.60.100.001	ADIANTAMENTO DE CLIENTES	640,00C	0,00
<b>150</b>		<b>TOTAL PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>218.603,69C</b>	<b>133.444,50C</b>
<b>242</b>	<b>2.3</b>	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		
<b>243</b>	<b>2.3.1</b>	<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>950.000,00C</b>	<b>950.000,00C</b>
<b>244</b>	<b>2.3.10.1</b>	<b>CAPITAL SUBSCRITO</b>	<b>950.000,00C</b>	<b>950.000,00C</b>
245	2.3.10.100.1	CAPITAL SOCIAL	950.000,00C	950.000,00C
<b>264</b>	<b>2.3.5</b>	<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>315.981,97D</b>	<b>316.103,69D</b>
<b>265</b>	<b>2.3.50.1</b>	<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>315.981,97D</b>	<b>316.103,69D</b>
267	2.3.50.100.2	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS	315.981,97D	316.103,69D
<b>242</b>		<b>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>634.018,03C</b>	<b>633.896,31C</b>
<b>149</b>		<b>TOTAL PASSIVO</b>	<b>852.621,72C</b>	<b>767.340,81C</b>

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2021 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R\$ 852.621,72 (oitocentos e cinquenta e dois mil seiscentos e vinte e um reais e setenta e dois centavos)

MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA  
 SÓCIO-ADMINISTRADOR  
 CPF: 941.731.092-53  
 RG: 2216820-6

FERNANDO DA ROCHA FERNANDES  
 Reg. no CRC - AM sob o No. 012499/O-5  
 CPF: 594.255.802-78



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1201561 em 27/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220279039 - 27/05/2022. Autenticação: 4A8460334154D0D19C539CB1487040D66A4518F1. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/027.903-9 e o código de segurança kJuw Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/05/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

116/132

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021**

Descrição	2021	2020
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>1.892.060,15</b>	<b>3.615.826,56</b>
RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS	1.892.060,15	3.615.826,56
<b>(-) DEDUÇÕES</b>	<b>(281.305,63)</b>	<b>(530.401,84)</b>
(-) ISS	0,00	(90.395,22)
(-) SIMPLES NACIONAL	(210.056,12)	(273.674,43)
(-) INSS RECEITA BRUTA	0,00	(3.620,00)
(-) CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	(71.249,51)	(162.712,19)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>1.610.754,52</b>	<b>3.085.424,72</b>
<b>(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS</b>	<b>(861.789,12)</b>	<b>(2.455.692,05)</b>
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		
CUSTOS COM OBRAS		
MATERIAL APLICADO NA OBRA		
MATERIAL APLICADO NA OBRA	(571.079,95)	(1.761.871,65)
MÃO-DE-OBRA DIRETA		
MÃO DE OBRA TERCEIRIZADA	(22.253,20)	(63.914,20)
FÉRIAS	0,00	(7.767,32)
FGTS RESCISÓRIO	(27,17)	0,00
VALE TRANSPORTE	(10.126,10)	(31.165,36)
PRÊMIOS E GRATIFICAÇÕES	(200,00)	(10.648,58)
13º SALÁRIO	(1.792,58)	(5.676,79)
ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	0,00	(16.046,36)
VALE REFEIÇÃO	(6.588,62)	(26.644,00)
FGTS	(16.535,44)	(37.640,37)
INSS	(39.700,31)	(99.511,54)
13º SALÁRIO	(7.347,61)	(12.881,54)
RESCISÕES DE EMPREGADOS	(15.721,61)	(79.690,84)
CUSTOS INDIRETOS DAS OBRAS		
ENERGIA ELÉTRICA	(1.811,27)	(1.618,10)
REFEIÇÕES E LANCHES	(18.723,11)	(55.546,96)
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	(2.933,71)	(3.205,47)
FRETES	(3.750,00)	(18.301,03)
MANUTENÇÃO E REPARO	(2.978,83)	(560,00)
SEGUROS	33,92	(881,73)
ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	(3.120,00)
CUSTOS COM VEÍCULOS	0,00	(11.374,16)
SERVIÇOS PRESTADO NA OBRA	(139.429,93)	(205.771,45)
MATERIAIS INDIRETOS	(342,00)	(1.854,60)
MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRA	(81,60)	0,00
CESTAS BÁSICAS - FUNC. OBRA	(400,00)	0,00
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>748.965,40</b>	<b>629.732,67</b>
<b>DESPESAS GERAIS</b>	<b>(538.145,17)</b>	<b>(806.404,98)</b>
DESPESAS COM PESSOAL		
CONTRIBUIÇÕES SINDICAIS	0,00	(1.472,05)
FÉRIAS	(12.832,86)	(52.710,46)
ARRENDAMENTO E UNIFORME	0,00	(3.425,00)
PRÓ-LABORE	(96.000,00)	(96.660,00)
SALÁRIOS E ORDENADOS	(92.856,42)	(246.970,47)
ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL	(71.571,16)	(67.159,15)
FGTS	(427,08)	(0,01)
13º SALÁRIO	0,00	(1.283,33)
CESTA BÁSICA	(2.200,00)	(3.312,50)
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		
IPTU	(3.792,28)	(3.114,24)
IPVA	(4.944,51)	(6.374,32)
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES DIVERSAS	(3.946,23)	(2.703,71)
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CREA	(5.207,53)	(7.056,47)
ALVARÁ	(658,09)	(625,59)
DESPESAS GERAIS		
BENS DE PEQUENO VALOR	(129,90)	0,00
DESPESAS GRÁFICAS E IMPRESSÕES	(559,30)	(1.792,33)
SEGUROS	(12.264,53)	(14.677,58)
MATERIAL DE EXPEDIENTE	(555,94)	(3.996,56)
DESPESAS COM ANIMAIS	0,00	(1.030,30)
VIAGENS E ESTÁDIAS	0,00	(2.798,14)
CURSOS E TREINAMENTOS	0,00	(897,30)
REFEIÇÕES E LANCHES	(1.969,21)	(30,50)
DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES	(69.999,73)	(129.133,21)



117/132

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

Descrição	2021	2020
<b>DESPESAS GERAIS</b>	<b>(538.145,17)</b>	<b>(806.404,98)</b>
FRETES E CARRETOS	0,00	(25,00)
ESTACIONAMENTO	(338,00)	(34,00)
EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	0,00	(1.272,09)
ASSINATURAS E ANUIDADES	(3.623,53)	0,00
DESPESAS DO ESCRITÓRIO	(620,00)	0,00
SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA	(139,00)	0,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	(19.970,07)	0,00
MATERIAL APLICADO A OBRA	(2.407,45)	0,00
FARMACIA	(419,98)	0,00
MATERIAL DE LIMPEZA	(2.517,64)	0,00
COPA E COZINHA	(819,13)	0,00
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
ENCARGOS BANCÁRIOS	(1.331,05)	0,00
MANUTENÇÃO E REPARO	(360,00)	(4.533,56)
DESPESAS COM REFORMA	0,00	(6.487,20)
MATERIAL DE HIGIENE, LIMPEZA E COPA	(43,35)	(150,86)
PARTES, PEÇAS E ACESSÓRIOS	0,00	(2.001,86)
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	0,00	(629,08)
<b>SERVIÇOS CONTRATADOS</b>		
ENERGIA ELÉTRICA	(21.132,30)	(27.090,21)
ÁGUA E ESGOTO	(2.530,87)	(1.993,42)
MANUTENÇÃO DE SISTEMAS	(36,50)	(1.209,00)
TELEFONE E INTERNET	(5.534,14)	(7.300,81)
SEGURANÇA E MONITORAMENTO	(861,64)	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS PJ ADM	(5.760,06)	(14.772,22)
SERVIÇOS DE TERCEIROS PF ADM	(81.969,78)	(43.268,11)
TARIFAS BANCÁRIAS	(1.019,00)	(4.223,35)
DESPESAS C/ CARTÃO CRÉDITO	(255,01)	(17.871,81)
CONDOMÍNIO	(2.848,00)	(8.597,51)
REFEIÇÕES E LANCHES	(940,33)	0,00
AJUDA DE CUSTO	(2.100,00)	(4.107,80)
ASSINATURAS E ANUIDADES	0,00	(8.966,44)
DESPESAS MÉDICA	(220,00)	(1.511,99)
ESOCIAL	(433,57)	(3.135,44)
<b>RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>210.820,23</b>	<b>(176.672,31)</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>(5.943,38)</b>
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>	<b>0,00</b>	<b>331,83</b>
JUROS E DESCONTOS		
RENDIMENTOS DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS	0,00	328,42
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	0,00	3,41
<b>(-) DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>0,00</b>	<b>(6.275,21)</b>
JUROS PASSIVOS	0,00	(52,35)
JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	(6.097,42)
IR - APLICAÇÕES FINANCEIRAS	0,00	(125,44)
<b>RESULTADO OPERACIONAL</b>	<b>210.820,23</b>	<b>(182.615,69)</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>210.820,23</b>	<b>(182.615,69)</b>

MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF: 941.731.092-53  
RG: 2216820-6

FERNANDO DA ROCHA FERNANDES  
Reg. no CRC - AM sob o No. 012499/O-5  
CPF: 594.255.802-78



118/132  


COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2021

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	706.884,97 + 0,00	3,23
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	218.603,69 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	706.884,97	3,23
	Passivo Circulante	218.603,69	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	706.884,97 - 0,00	3,23
	Passivo Circulante	218.603,69	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	437.517,40	2,00
	Passivo Circulante	218.603,69	
Índice de Solvência Geral	Ativo	852.621,72	3,90
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	218.603,69 + 0,00	


MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 941.731.092-53  
RG: 2216820-6

FERNANDO DA ROCHA FERNANDES  
Reg. no CRC - AM sob o No. 012499/O-5  
CPF: 594.255.802-78



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1201561 em 27/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220279039 - 27/05/2022. Autenticação: 4A8460334154D0D19C539CB1487040D66A4518F1. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/027.903-9 e o código de segurança kJuw Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/05/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

  
LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE  
SECRETARIA GERAL

11/05/2022

**W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA – EPP**  
**CNPJ Nº. 08.233.902/0001-80**  
**Rua Santa Luzia, Nº. 84, São Geraldo - CEP 69.053-340 - Manaus/AM**

### NOTAS EXPLICATIVAS 2021

#### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA – EPP é uma empresa que insere no seguimento de prestação de serviços no ramo da construção civil, na cidade de Manaus-AM.

#### 2. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

As demonstrações contábeis estão em conformidade com a ITG 1000, aprovada pela Resolução CFC 1.418/12. No mínimo, as Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis devem incluir:

- (a) declaração explícita e não reservada de conformidade com esta interpretação;
- (b) descrição resumida das operações da entidade e suas principais atividades;
- (c) referência às principais práticas contábeis adotadas na elaboração das demonstrações contábeis;
- (d) descrição resumida das políticas contábeis significativas utilizadas pela entidade;
- (e) descrição resumida de contingências passivas, quando houver;
- (f) qualquer outra informação relevante para a adequada compreensão das demonstrações contábeis.

As demonstrações contábeis foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação; aos preceitos da Lei das Sociedades Limitadas; e aos Princípios de Contabilidade Geralmente Aceitos e também à resolução CFC 1.418/12 ITG 1000.

#### 3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

A empresa adota o princípio da competência para registro dos fatos e atos administrativos, bem como para elaboração das demonstrações contábeis, combinado ainda com as seguintes práticas:

**3.1. Apresentação das contas patrimoniais** - Os ativos realizáveis e os passivos exigíveis em prazo inferior ao término do exercício seguinte estão classificados como circulantes. Aos ativos e passivos realizáveis e exigíveis em prazo superior ao término do exercício seguinte estão classificados como não circulante.





120/1328

**3.2. Apuração dos resultados** – As receitas, despesas e custos foram escriturados contabilmente de acordo com sua natureza no seu período em curso.

**3.3 Critérios de avaliação dos ativos e passivos:**

**3.3.1 Ativo Circulante** - Este grupo informa a disponibilidade de dinheiro em caixa e em seus equivalentes (Banco e Aplicações financeiras), bens e direitos a receber realizável em um curto prazo, de no máximo um ano.

O grupo está representado principalmente pelas contas do Banco Conta com Movimento, Aplicações Financeiras. Além de possuir também a conta de Clientes e a conta de Obras em andamento, que representa os custos dos serviços em andamento.

**3.3.2. Ativo não circulante** – Estão inclusos neste grupo todos os bens de permanência duradoura, destinados ao funcionamento normal da sociedade e do seu empreendimento, assim como os direitos exercidos com essa finalidade.

O referido grupo está apresentado apenas pelo grupo do Ativo Imobilizado, este representa os bens adquiridos para a realização dos serviços e para o desenvolvimento das atividades administrativas da empresa. Os mesmos são avaliados a preço de custo.

As depreciações são calculadas de forma linear às taxas:

- 20% para: Veículos, Computadores e Periféricos e Ferramentaria;
- 10% para: Móveis e Utensílios, Máquinas e Equipamentos e Instalações.

Cessando na inativação do bem correspondente ou quando a depreciação acumulada se igualar ao valor contábil do bem, o que ocorrer primeiro.

**3.3.3. Passivo circulante** – Este grupo informa as obrigações ou exigibilidades que deverão ser pagas no decorrer do exercício seguinte.

Os passivos reconhecíveis estão representados principalmente pelas obrigações com fornecedores, funcionários e passivos tributários.

**3.3.4 Passivo não circulante** – Contém as obrigações que deverão ser liquidadas após o término do exercício seguinte. A empresa não possui Passivo não Circulante.

**3.3.5 – Ativos e Passivos Contingentes** – A empresa não possui ativos ou passivos contingentes.

**4. REGIME DE TRIBUTAÇÃO**

O regime de tributação é o Simples Nacional. O seguimento de prestação de serviço do ramo da construção civil se insere na tabela IV, anexa a Lei Complementar



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1201561 em 27/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220279039 - 27/05/2022. Autenticação: 4A8460334154D0D19C539CB1487040D66A4518F1. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/027.903-9 e o código de segurança kJuw Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/05/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

123/132

nº 123/2006. Trata-se de um sistema unificado de pagamento de diversos tributos federais, do ICMS e do ISS.

#### 5. RESULTADO DO PERÍODO

Em 2021 houve Lucro de R\$ 210.820,23 ( Duzentos e dez mil, oitocentos e vinte reais e vinte e três centavos).

#### 6. CAPITAL

O capital social está representado por 950.000 (Novecentas e Cinquenta Mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um Real) cada, totalizando R\$ 950.000,00 (Novecentos e Cinquenta Mil Reais).

**Manaus, 31 de dezembro de 2021**

---

MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA

Sócia Administradora

CPF: 941.731.092-53

RG nº 22168206 – SSP/AM

---

FERNANDO DA ROCHA FERNANDES

Contador CRC- AM Nº 012499/O-5

CPF: 594.255.802-78



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1201561 em 27/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220279039 - 27/05/2022. Autenticação: 4A8460334154D0D19C539CB1487040D66A4518F1. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/027.903-9 e o código de segurança kJuw Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/05/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

122/132  
#

**BALANÇO PATRIMONIAL**

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Contém no presente termo de encerramento do Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Índices de Liquidez e Notas Explicativas, compreendendo o período entre janeiro a dezembro do ano de 2021 da empresa WM ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA - EPP, sito à Rua Santa Luzia, nº 84, bairro São Geraldo - CEP: 69.053-340, Manaus/AM, com seu Contrato Social arquivado na Junta Comercial deste Estado sob número NIRE - JUCEA-AM nº 13200464761, inscrita no CNPJ sob número 08.233.902/0001-80.

MANAUS/AM, 31 de dezembro de 2021.

\_\_\_\_\_  
**MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA**

Sócia - Administradora  
CPF: 941.731.092-53  
RG: 22168206/SSP-AM

\_\_\_\_\_  
**FERNANDO DA ROCHA FERNANDES**

Contador CRC-AM nº 012499/O-5  
CPF: 594.255.802-78



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1201561 em 27/05/2022 da Empresa W M ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA - EPP, CNPJ 08233902000180 e protocolo 220279039 - 27/05/2022. Autenticação: 4A8460334154D0D19C539CB1487040D66A4518F1. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/027.903-9 e o código de segurança kJuw Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/05/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

15/05/2023

0006821768

123/132  
✍



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
Comarca de Manaus

**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO**  
**FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO**

**CERTIDÃO Nº: 006821768**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 14/05/2023, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

**WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA, residente na RUA BASILICATA, 84, SÃO GERALDO, CEP: 69053-340, vinculado ao CNPJ: 08.233.902/0001-80. \*\*\*\*\***

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, segunda-feira, 15 de maio de 2023.

PEDIDO Nº:

0006821768



✍

## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Para:

Comissão Permanente de Licitação

Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça

Referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global.

**DECLARAMOS**, para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução n.º 213, de 29/06/73 e n.º 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: **SALAMIEL SANATI FLORENCIO DE SOUSA**

Especialidade: **Engenheiro Civil**

Número de registro no **CREA: 13310-D/AM**

Assinatura: \_\_\_\_\_

**DECLARAMOS**, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus-AM, 22 de maio de 2023.

  
WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA  
Mayara Andreza Sanati Mesquita  
Sócia Diretora/Advogada  
OAB-AM 8.829

## DECLARAÇÃO

Para:

Comissão Permanente de Licitação

Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça

Referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global.

A empresa **WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, inscrita no **CNPJ: 08.233.902/0001-80**, doravante denominada LICITANTE, devidamente representada pelo(a) Sr.(a) **MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA**, portador(a) do documento de identidade n.º 8.829 - OAB/AM para fins do disposto no Subitem 7.11.2 do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, **DECLARA expressamente**, sob as penas da lei, que:

**Não se enquadra em nenhum dos casos do subitem 3.3., deste Edital**, em particular de que não possui 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, por força do art. 3.º da Resolução n.º 37/2009 do CNMP.

Manaus-AM, 22 de maio de 2023.

  
**WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**  
Mayara Andreza Sanati Mesquita  
Sócia Diretora/Advogada  
OAB-AM 8.829

*(Handwritten initials 'P' and a circled 'A' are visible in the bottom right corner of the page.)*

## DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

**DECLARO**, sob as penas da Lei, para os devidos fins junto à Comissão Permanente de Licitação que:

- a) Cumpro plenamente os requisitos de credenciamento e habilitação, inclusive o estabelecido no subitem 7.11.2 do Edital, para os devidos fins elencados no art. 9.º e seus incisos da Lei n.º8.666/93, e quanto ao fato de 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;
- b) 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, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- c) Não possuo em meu quadro de pessoal, não utilizarei, nem mantereirei relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- d) 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.
- e) Cumpro 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.
- f) Submeto-me e concordo com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente, bem como nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- g) Comprometo-me a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- h) Sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.

i) 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.

j) Apresentarei, 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.

k) Caso seja declarada vencedora da Licitação, mantereí na Cidade de Manaus – 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.

l) Estou ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de 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 ao procedimento por eventual retardamento da licitação.

m) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços

Manaus-AM, 22 de maio de 2023.

  
WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA  
Mayara Andreza Sanati Mesquita  
Sócia Diretora/Advogada  
OAB-AM 8.829





## DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EPP

Para:

Comissão Permanente de Licitação

Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça

Referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global.

A empresa **WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, inscrita no **CNPJ: 08.233.902/0001-80**, doravante denominada LICITANTE, devidamente representada pelo(a) Sr.(a) **MAYARA ANDREZA SANATI MESQUITA**, portador(a) do documento de identidade n.º 8.829 - OAB/AM para fins do disposto no Subitem 5.7.1 do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

MICROEMPRESA, conforme inciso I, art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006;

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II, art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006.

**DECLARA**, ainda, que a Empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006.

Manaus-AM, 22 de maio de 2023.

  
WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA  
Mayara Andreza Sanati Mesquita  
Sócia Diretora/Advogada  
OAB-AM 8.829

## SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO NA SEFAZ/AM

Para:

### DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Av. Coronel Teixeira, 7995 — Nova Esperança

CEP: 69037-473 — MANAUS/AM

Referente à Tomada de Preços n.º 2.001/2023-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação do serviço de readequação da entrada principal de carros e pedestres do Prédio Sede da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, localizada na Avenida Coronel Teixeira, 7995, Bairro Nova Esperança, na Cidade de Manaus, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global.

A empresa **WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA**, inscrita no **CNPJ: 08.233.902/0001-80**, situada no endereço Rua Basilicata (antiga R. Santa Luzia), 84 – São Geraldo, Manaus-AM, CEP 69053-340, **SOLICITA** os bons préstimos dessa Diretoria no sentido de realizar o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE/CADASTRAMENTO DE CREDORES, da Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas — SEFAZ/AM.

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: Caixa Econômica Federal (104)

Agência: 3040 - Boulevard

Conta: 374-4 – OP. 003

*[Handwritten signature]*

CNPJ: 08.233.902/0001 - 80

I. M: 115.513 - 01

I.E.: Isenta

Rua Basilicata (antiga R. Santa Luzia) n. 84, Bairro São Geraldo CEP69053-340 Manaus - Amazonas

Fone: (92)3234-4820 | (92) 99205-3563

E-mail: wmengenharia.adm@gmail.com | wm.setorjuridico@gmail.com

**WM ENGENHARIA**  
REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA  
CREA 4526

120/132  
[Handwritten signature]

Nestes termos,  
Pede deferimento.

Manaus-AM, 22 de maio de 2023.

*Mayara A. Sanati Mesquita*  
WM ENGENHARIA REFORMAS E MANUTENÇÃO PREDIAL LTDA  
Mayara Andreza Sanati Mesquita  
Sócia Diretora/Advogada  
OAB-AM 8.829

[Handwritten signature]

131/139

# Extrato por período

GERENCIADOR  
**CAIXA**

Via internet

Cliente

**W M ENGENHARIA REF E MAN PREDIAL**

Emitido em  
03/03/2023 - 04:02:20

Agência: 3040 / Produto: 003 / Conta: 00000374-4

Praça Manaus

R

Ⓜ

139/139  
P

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.233.902/0001-80 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 21/08/2006
NOME EMPRESARIAL <b>W M ENGENHARIA, REFORMAS E MANUTENCAO PREDIAL LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>W M ENGENHARIA</b>	PORTE <b>EPP</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>Não informada</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R SANTA LUZIA</b>	NÚMERO <b>84</b>	COMPLEMENTO *****
CEP <b>69.053-340</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SAO GERALDO</b>	MUNICÍPIO <b>MANAUS</b>
UF <b>AM</b>		TELEFONE <b>(92) 3234-6599/ (92) 3234-6599</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>21/08/2006</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 10/05/2023 às 10:01:14 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

139