

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE
CONCORRÊNCIA
Nº. 3.001/2022 – CPL/MP/PGJ**

“PROPOSTA DE PREÇOS”

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM, LOCALIZADA NA RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

1ª via



(92) 99453-3885 

spacemanaus10@gmail.com 

Comissão Permanente de Licitação
EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 3.001/2021-CPL/MP/PGJ

ANEXO VII
CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À
Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM
Manaus-AM

Prezados Senhores,

A **SPACE SERVIÇOS DE GESTÃO EMPRESARIAL LTDA** estabelecida na Rua Salvador, nº 120, Sala 407, Vieiralves Business Center, Bairro Adrianópolis, CEP: 69057-040, em Manaus/AM, inscrita no CNPJ nº 20.647.768/0001-69 vem apresentar proposta para **execução dos serviços de Construção da Edificação das Promotorias de Justiça da Comarca de Manacapuru/AM, localizada na Rua União, Bairro Aparecida, s/ n.º, 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, objeto da Concorrência n.º 3.001/2022- CPL/MP/PGJ**, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 3.605.822,09 (três milhões, seiscentos e cinco mil, oitocentos e vinte e dois reais e nove centavos)

Declara ainda que:

- a) A proposta formalizada através desta carta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da apresentação.
- b) O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de **180 (cento e oitenta) dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
- c) Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
- d) Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.



(92) **99453-3885** 

spacemanaus10@gmail.com 

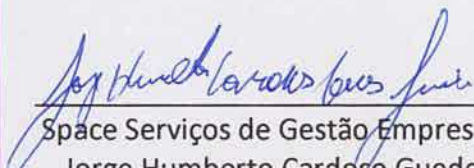
- e) **Dados Bancários:** Banco Safra, número do Banco 422- R. José Paranaguá, 186 – Centro - Ag. 0044 Conta Corrente 000000585632-7;
- f) **Contato para fins de faturamento:** Jorge Humberto Cardoso Guedes Junior, brasileiro, empresário, residente na Rua Dante Alighiere 4, Parque 10 de Novembro - Telefone 99349-0021, e-mail: spacemanaus10@gmail.com;
- g) **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: Jorge Humberto Cardoso Guedes Junior
CPF nº: 031.302.832-00

DECLARAÇÕES:

- 1) A empresa 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 e de sua CPL;
- 2) Os preços apresentados incluem, 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 e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus, 21 de novembro 2022.



Space Serviços de Gestão Empresarial Ltda.
Jorge Humberto Cardoso Guedes Junior
Representante Legal

20.647.768/0001-69
SPACE SERVIÇOS DE GESTÃO
EMPRESARIAL LTDA
Rua: Salvador, 329, Sala 407, Vieiraves B
Center, Bairro: Adrianópolis
CEP: 69.057-040
Manaus AM
(92) **99453-3885**



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM		
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM		
RESUMO			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	280.754,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	236.172,90
3	INFRAESTRUTURA	R\$	580.059,32
4	SUPRAESTRUTURA	R\$	349.316,08
5	COBERTURA	R\$	202.314,20
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$	283.393,57
7	REVESTIMENTO	R\$	208.946,47
8	FORRO	R\$	84.377,85
9	SOLEIRAS E PEITORIS	R\$	27.226,10
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	50.704,40
11	ESQUADRIAS	R\$	161.826,70
12	VIDRO	R\$	33.244,46
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$	22.254,04
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$	25.993,99
15	APARELHOS E METAIS	R\$	32.213,25
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	247.322,87
17	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$	326.886,26
18	PAVIMENTAÇÃO	R\$	197.882,09
19	PAISAGISMO	R\$	22.699,35
20	DRENAGEM	R\$	37.904,48
21	PINTURA	R\$	149.525,87
22	DIVERSOS	R\$	27.998,65
23	LIMPEZA	R\$	16.805,10
VALOR TOTAL:		R\$	3.605.822,09


 SPACE SERVIÇOS DE GESTÃO
 EMPRESARIAL LTDA.
 Humberto Cardoso
 CPF: 031.302.832-00





OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						280.754,10
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						168.678,48
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	6,00	28.113,08	168.678,48
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS						103.176,42
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições Próprias	Mês	6,00	3.607,02	21.642,12
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	1.320,00	34,78	45.909,60
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Composições Próprias	H	36.967,99	0,95	35.119,59
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						8.899,20
1.3.1	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	8.240,00	1,08	8.899,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						236.172,90
2.1	SERVIÇOS DE APOIO						73.910,18
2.1.1	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	48,00	6,29	301,92
2.1.2	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	6,00	42,77	256,62
2.1.3	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	M2	528,47	106,15	56.097,09
2.1.4	1004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	M2	528,47	19,64	10.379,15
2.1.5	000336	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	SBC	M2	528,47	11,55	6.103,83
2.1.6	107362	Projeto de CFTV com área acima de 500m². Observação: Área atendida com equipamentos.	ORSE	m²	528,47	1,46	771,57
2.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						102.854,32
2.2.1	012075	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	SBC	PT	2,00	4.158,67	8.317,34
2.2.2	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	3.108,12	3.108,12
2.2.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	117,15	45,56	5.337,35
2.2.4	511703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE	m2	35,00	212,06	7.422,10
2.2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	392,34	128,79	50.529,47
2.2.6	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO - BDI = 16,32	SINAPI	MES	6,00	1.096,19	6.577,14
2.2.7	504657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	1.668,55	10.011,30
2.2.8	504659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	1.925,25	11.551,50
2.3	SERVIÇOS EM TERRA						59.408,40
2.3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	2.195,00	0,22	482,90
2.3.2	021809	ATERRO COMPACTADO COM TANDEN/TRATOR MOTONIVELADORA	SBC	M3	572,46	38,77	22.194,27
2.3.3	020640	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	SBC	M3	1.097,50	32,42	35.580,95
2.3.4	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	122,37	9,40	1.150,28
3	INFRAESTRUTURA						580.059,32
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO						151.284,29

✓

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM					LS (H): 84,39%	
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM					LS (M): 47,07%	
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO					BDI : 28,35%		
					BDI DIFER.: 16,32%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	59,67	60,04	3.582,59
3.1.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	Composições Próprias	m³	1.287,60	103,00	132.622,80
3.1.3	021121	CONTENCAO MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm	SBC	M2	126,57	79,85	10.106,61
3.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	60,42	78,73	4.756,87
3.1.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	32,76	4,03	132,02
3.1.6	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	60,00	1,39	83,40
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO						428.775,03
3.2.1	FORMAS						35.576,88
3.2.1.1	030310	FORMA PARA FUNDACAO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	SBC	M2	328,20	108,40	35.576,88
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						64.976,18
3.2.2.1	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.544,80	18,33	64.976,18
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO						328.221,97
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,19	571,50	2.966,09
3.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	44,31	760,79	33.710,60
3.2.3.3	172259	MURO DE ARRIMO E CONTENCAO CONCRETO 18MPa h=1,5m 1,20m3	SBC	M	72,00	4.049,24	291.545,28
4	SUPRAESTRUTURA						349.316,08
4.1	VIGAS						99.162,25
4.1.1	FORMAS						63.623,09
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	225,83	154,37	34.861,38
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	225,83	127,36	28.761,71
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						21.332,46
4.1.2.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	276,20	21,54	5.949,35
4.1.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	198,57	19,30	3.832,40
4.1.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	254,86	20,72	5.280,70
4.1.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	181,02	18,91	3.423,09
4.1.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	176,28	16,15	2.846,92
4.1.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						14.206,71
4.1.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,81	137,80	2.178,62

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM					LS (H): 84,39%	
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPURU/AM					LS (M): 47,07%	
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO					BDI : 28,35%		
					BDI DIFER.: 16,32%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,81	760,79	12.028,09
4.2	PILARES						95.356,20
4.2.1	FORMAS						54.960,36
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	182,00	204,09	37.144,38
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	182,00	97,89	17.815,98
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						31.670,53
4.2.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	222,65	18,85	4.196,95
4.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	222,65	19,30	4.297,15
4.2.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	475,98	18,91	9.000,78
4.2.2.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	587,36	16,15	9.485,86
4.2.2.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	300,82	15,59	4.689,78
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						8.725,31
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	9,71	137,80	1.338,04
4.2.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,71	760,79	7.387,27
4.3	LAJES						154.797,64
4.3.1	FORMAS						60.265,94
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	469,80	86,03	40.416,89
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	469,80	42,25	19.849,05
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						60.765,49
4.3.2.1	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	54,00	20,07	1.083,78
4.3.2.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	105,00	20,15	2.115,75
4.3.2.3	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	38,00	19,77	751,26
4.3.2.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,00	17,38	556,16
4.3.2.5	S07393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	300,88	186,98	56.258,54
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						33.766,20

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM						LS (H): 64,39%		
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM						LS (M): 47,07%		
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO							BDI : 28,35%		
							BDI DIFER.: 16,32%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
4.3.3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SINAPI	M3	45,68	716,69	32.738,40		
4.3.3.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	45,68	22,50	1.027,80		
5	COBERTURA							202.314,20	
5.1	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA							58.034,89	
5.1.1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	3.773,40	15,38	58.034,89		
5.2	TELHAMENTO							91.402,98	
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	32,95	74,34	2.449,50		
5.2.2	100371	COBERTURA TELHA GALVANIZADA (CHAPA GALVALUME) 0,43mm	SBC	M2	381,30	233,29	88.953,48		
5.3	DREANAGEM PLUVIAL							52.876,33	
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	30,00	240,66	7.219,80		
5.3.2	COMP-16997115	CALHA TELHADO VERDE	Composições Próprias	M	1,00	45.656,53	45.656,53		
6	PAREDES E PAINÉIS							283.393,57	
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO							122.036,05	
6.1.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	1.194,59	79,42	94.874,34		
6.1.2	040530	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM AÇO/FORMAS	SBC	M3	1,10	2.456,59	2.702,25		
6.1.3	090134	DIVISORIA ELEMENTOS VAZADOS CONCRETO 20x20x7cm-CIMENTO/AREIA	SBC	M2	0,75	109,92	82,44		
6.1.4	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	23,03	1.058,49	24.377,02		
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO							161.357,52	
6.2.1	507763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, inclusive pintura	ORSE	m2	39,40	597,87	23.556,08		
6.2.2	COMP-764689	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,10m, c/ fundação em alv. de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco, reboco e pintura	Composições Próprias	m²	427,00	322,72	137.801,44		
7	REVESTIMENTO							208.946,47	
7.1	REVESTIMENTO INTERNO							100.313,53	
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.770,75	4,40	7.791,30		
7.1.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1.528,39	43,05	65.797,19		
7.1.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	242,36	22,86	5.540,35		



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM						LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM						LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO						BDI : 28,35%	
						BDI DIFER.: 16,32%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	242,36	87,41	21.184,69
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO						108.632,94
7.2.1	505057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	136,59	648,49	88.577,25
7.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	422,67	4,40	1.859,75
7.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	422,67	43,05	18.195,94
8	FORRO						84.377,85
8.1	FORRO DE PVC						84.377,85
8.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC/LÃ DE VIDRO, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	488,10	172,87	84.377,85
9	SOLEIRAS E PEITORIS						27.226,10
9.1	SOLEIRAS						20.277,61
9.1.1	502276	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, branco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	ORSE	m	452,93	28,75	13.021,74
9.1.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	54,40	133,38	7.255,87
9.2	PEITORIS						6.948,49
9.2.1	130317	PEITORIL EM GRANITO SAO GABRIEL 20cm	SBC	M	42,60	163,11	6.948,49
10	IMPERMEABILIZAÇÃO						50.704,40
10.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	405,30	120,58	48.871,07
10.2	160359	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	SBC	M2	31,62	57,98	1.833,33
11	ESQUADRIAS						161.826,70
11.1	PORTAS						95.453,71
11.1.1	PORTAS DE MADEIRA						38.096,23
11.1.1.1	110343	PORTA DE MADEIRA USA 0,73x2,13m COMPLETA COM FERRAGENS	SBC	UN	1,00	881,70	881,70
11.1.1.2	110676	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-LAMINADO+FER.SOCIAL	SBC	UN	17,00	2.189,09	37.214,53
11.1.2	PORTAS DE VIDRO						27.755,93
11.1.2.1	COMP-816216	Porta de Vidro Temperado 10mm de abrir 02 Folhas e Bandeiras	Composições Próprias	un	3,00	9.043,01	27.129,03
11.1.2.2	140310	FERRAGEM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA ENTRADA 1 FOLHA	SBC	UN	1,00	626,90	626,90
11.1.3	PORTAS DE FERRO						14.358,45
11.1.3.1	11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,99	301,12	900,35
11.1.3.2	00037562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	9,74	796,96	7.762,39
11.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	1.725,15	3.450,30
11.1.3.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,20	701,69	2.245,41



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM					LS (H): 84,39%	
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM					LS (M): 47,07%	
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO					BDI : 28,35%		
					BDI DIFER.: 16,32%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.4	PORTAS EM ALUMÍNIO						15.243,10
11.1.4.1	112651	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMINIO/VENEZIANA	SBC	M2	25,42	599,65	15.243,10
11.2	JANELAS						56.895,72
11.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO						52.361,59
11.2.1.1	112182	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	SBC	M2	42,00	1.026,49	43.112,58
11.2.1.2	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições Próprias	m²	42,00	148,45	6.234,90
11.2.1.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,78	762,64	2.882,78
11.2.1.4	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 50 x 50x 10cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	0,70	187,62	131,33
11.2.2	JANELAS DE VIDRO						4.534,12
11.2.2.1	COMP-659424	Vidro Sala de Reconhecimento	Composições Próprias	m²	0,56	2.417,55	1.353,83
11.2.2.2	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	2,19	1.452,19	3.180,30
11.3	GRADES						9.477,27
11.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,87	221,07	9.477,27
12	VIDRO						33.244,46
12.1	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	63,20	526,02	33.244,46
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						22.254,04
13.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO e DISTRIBUIÇÃO						22.254,04
13.1.1	COMP-176591	Fornecimento e Instalação de Caixas d'água	Composições Próprias	un	2,00	3.950,48	7.900,96
13.1.2	S05046	Caixa d'água de polietileno - Instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	ORSE	un	1,00	586,89	586,89
13.1.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,00	114,44	2.174,36
13.1.4	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1,1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	3,00	160,72	482,16
13.1.5	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	3.315,95	3.315,95
13.1.6	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	12,00	69,67	836,04
13.1.7	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	25,00	55,09	1.377,25
13.1.8	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	56,21	44,91	2.524,39
13.1.9	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	3,75	37,25	139,69

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.10	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	19,40	34,49	669,11
13.1.11	100288	Bolsa de ligação para vaso sanitário	ORSE	un	9,00	4,80	43,20
13.1.12	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	103,98	935,82
13.1.13	501071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	ORSE	un	19,00	4,57	86,83
13.1.14	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	76,92	538,44
13.1.15	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	107,16	642,96
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						25.993,99
14.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO						13.921,46
14.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	9,15	48,57	444,42
14.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	33,55	80,55	2.702,45
14.1.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	65,40	69,60	4.551,84
14.1.4	CO601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	310,74	621,48
14.1.5	S04883	Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	8,00	597,85	4.782,80
14.1.6	053486	RALO SIFONADO COM/CO PVC 100x40mm	SBC	UN	2,00	88,72	177,44
14.1.7	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	9,00	15,52	139,68
14.1.8	1007497	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50mm	SBC	UN	7,00	61,85	432,95
14.1.9	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	5,00	13,68	68,40
14.2	REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)						12.072,53
14.2.1	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	5.578,93	5.578,93
14.2.2	00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CLINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	6.493,60	6.493,60
15	APARELHOS E METAIS						32.213,25
15.1	APARELHOS						26.553,11
15.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	908,45	2.725,35
15.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	741,61	4.449,66
15.1.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	79,58	477,48

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPEs - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.4	COMP-482516	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E TORNEIRA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	un	1,00	1.157,08	1.157,08
15.1.5	190008	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	SBC	UN	9,00	118,90	1.070,10
15.1.6	190063	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELO COM METAIS DECA	SBC	UN	1,00	1.904,38	1.904,38
15.1.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.410,43	1.410,43
15.1.8	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE e ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	4,00	1.476,53	5.906,12
15.1.9	190324	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	SBC	UN	7,00	376,96	2.638,72
15.1.10	5869165	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	un	1,00	33,46	33,46
15.1.11	200123	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	5,83	520,07	3.032,01
15.1.12	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	88,06	88,06
15.1.13	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	943,21	943,21
15.1.14	S12208	Porta papel toalha para papel Interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel Interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	un	5,00	143,41	717,05
15.2	METAIS						5.660,14
15.2.1	5899875	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	ORSE	un	11,00	82,39	906,29
15.2.2	504545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	1,00	60,31	60,31
15.2.3	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	3,00	193,14	579,42
15.2.4	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00	205,94	1.235,64
15.2.5	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	7,00	33,40	233,80
15.2.6	062048	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	SBC	UN	3,00	591,27	1.773,81
15.2.7	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço Inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	3,00	290,29	870,87
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						247.322,87
16.1	REDE ELÉTRICA						195.932,38
16.1.1	ENTRADA DE ENERGIA						19.453,18
16.1.1.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 200A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	6.907,54	6.907,54
16.1.1.2	COMP-601608	Distribuição de energia entrada (3x70F+1x50N)	Composições Próprias	ml	12,00	1.045,47	12.545,64
16.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO						116.900,40
16.1.2.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	161,00	90,67	14.597,87
16.1.2.2	063443	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 4mm2	SBC	M	143,20	7,78	1.114,10
16.1.2.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	69,00	865,75	59.736,75
16.1.2.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	5,00	188,75	943,75





OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.2.5	503294	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, incluindo centro astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	18,00	346,06	6.229,08
16.1.2.6	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	218,77	1.531,39
16.1.2.7	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2015	SINAPI	UN	16,00	207,45	3.319,20
16.1.2.8	00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	228,00	4,03	918,84
16.1.2.9	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00	18,12	308,04
16.1.2.10	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	764,00	9,55	7.296,20
16.1.2.11	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	64,00	11,26	720,64
16.1.2.12	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	18,79	37,58
16.1.2.13	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	11,22	67,32
16.1.2.14	064334	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A CURVA C	SBC	UN	1,00	1.706,95	1.706,95
16.1.2.15	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	5.580,34	11.160,68
16.1.2.16	064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	2,00	1.820,89	3.641,78
16.1.2.17	00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	16,00	3,47	55,52
16.1.2.18	062201	INTERRUPTOR COMUM 1 SECAO 10A-250V	SBC	UN	29,00	33,29	965,41
16.1.2.19	S03402	Interruptor 02 seções simples	ORSE	un	1,00	14,41	14,41
16.1.2.20	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	84,76	847,60
16.1.2.21	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A CURVA C	SEINFRA	UN	5,00	91,48	457,40
16.1.2.22	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	88,11	352,44
16.1.2.23	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	88,11	88,11
16.1.2.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	25,12	301,44
16.1.2.25	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	19,00	18,17	345,23
16.1.2.26	S12452	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	ORSE	un	1,00	142,67	142,67
16.1.3	ILUMINAÇÃO						53.332,13
16.1.3.1	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,plnt.anti-Incrustantes, grau de prot. IP67, (IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	7,00	1.751,35	12.259,45
16.1.3.2	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	115,00	261,46	30.067,90
16.1.3.3	060235	RELE FOTOELETRICO 1000W-127V	SBC	UN	11,00	102,63	1.128,93
16.1.3.4	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	11,00	325,25	3.577,75



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.3.5	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) Integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	14,00	68,94	965,16
16.1.3.6	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	169,82	169,82
16.1.3.7	060317	LUMINARIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SANSUNG	SBC	UN	1,00	1.660,42	1.660,42
16.1.3.8	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,01 petola 50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	2,00	1.751,35	3.502,70
16.1.4	REDE DE ATERRAMENTO						6.246,67
16.1.4.1	COMP-647332	Aterramento com Cx. de aterramento	Composições Próprias	Un	1,00	6.246,67	6.246,67
16.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV						41.509,90
16.2.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	45,00	659,64	29.683,80
16.2.2	83369	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	621,46	621,46
16.2.3	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições Próprias	Un	1,00	1.310,07	1.310,07
16.2.4	063562	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200x100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	SBC	M	47,00	102,94	4.838,18
16.2.5	062702	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 400X100 CHAPA 20 SEM TAMPA	SBC	M	1,50	158,96	238,44
16.2.6	061468	CONEXÃO PARA ELETROCALHA PERFURADA	SBC	UN	15,00	54,60	819,00
16.2.7	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00	218,77	656,31
16.2.8	COMP-459739	BASE PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA PARA COMUNICAÇÃO VIA SATÉLITE	Composições Próprias	Un	1,00	3.342,64	3.342,64
16.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)						9.880,59
16.3.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	7,00	98,57	689,99
16.3.2	COMP-66709180	Rede de Aterramento	Composições Próprias	M	1,00	9.190,60	9.190,60
17	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						326.886,26
17.1	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA						34.852,76
17.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 16,32	ORSE	un	1,00	11.156,40	11.156,40
17.1.2	068122	SISTEMA PROTECAO NO-BREACK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W - BDI = 16,32	SBC	UN	1,00	16.608,48	16.608,48
17.1.3	COMP-366886	Fornecimento e Instalação de Switch GigaBit 24 portas PoE e 4 Portas SPF 1000 Mbps - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	2,00	2.168,46	4.336,92
17.1.4	COMP-589578	ACCESSES POINT WIRELESS - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	2,00	1.375,48	2.750,96
17.2	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO						119.702,58
17.2.1	COMP-648163	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S INVERTER - BDI = 16,32	Composições Próprias	Un	5,00	4.895,46	24.477,30
17.2.2	COMP-105499	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU'S INVERTER - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	2,00	7.366,55	14.733,10
17.2.3	103267	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P - BDI = 16,32	SINAPI	UN	7,00	7.139,54	49.976,78
17.2.4	070377	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE 24.000 BTU'S - BDI = 16,32	SBC	UN	2,00	7.874,35	15.748,70
17.2.5	070378	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE 36.000 BTU'S SO FRIO CARRIER - BDI = 16,32	SBC	UN	1,00	11.934,76	11.934,76
17.2.6	070444	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S - BDI = 16,32	SBC	UN	1,00	2.831,94	2.831,94
17.3	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA						110.441,36
17.3.1	INS-098948	Cabine detectora de metais tipo eclusa. Modelo de referência Mineoro modelo CS1MP36 EC2006 - BDI = 16,32	Composições Próprias	UN	1,00	45.481,12	45.481,12



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.2	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, Incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	16.327,40	16.327,40
17.3.3	COMP-24345471	CONCERTINA CUPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	Composições Próprias	ml	148,76	171,60	25.527,22
17.3.4	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - BDI = 16,32	SINAPI	M2	16,55	1.396,11	23.105,62
17.4	EQUIPAMENTO DE ENERGIA AUXILIAR						52.177,29
17.4.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140*160kWh/mês) - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	3,00	17.392,43	52.177,29
17.5	EQUIPAMENTOS PARA COMBATE A INCÊNDIO						9.712,27
17.5.1	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - BDI = 16,32	SINAPI	UN	3,00	237,87	713,61
17.5.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P - BDI = 16,32	SINAPI	UN	1,00	727,90	727,90
17.5.3	MPAM - INC - 001	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	11,54	46,16
17.5.4	055035	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	SBC	UN	3,00	18,30	54,90
17.5.5	I031851	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVO DE SOLO PARA EXTINTORES/HIDRANTES 1,0x1,0m	SBC	UN	4,00	192,33	769,32
17.5.6	I040551	LUMINARIA DE SINALIZACAO ACRILICA LUMINOSA SAIDA EMERGENCIA LED FACE UNICA SUM VERDE 50x25cm	SBC	UN	21,00	282,24	5.927,04
17.5.7	512884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	3,00	27,40	82,20
17.5.8	512888	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	ORSE	un	4,00	18,62	74,48
17.5.9	5160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO 53(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGENCIA" - seta vertical)	IOPES	und	10,00	28,61	286,10
17.5.10	I203034	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	SBC	UN	3,00	343,52	1.030,56
18	PAVIMENTAÇÃO						197.882,09
18.1	PISO - INTERNO						122.580,68
18.1.1	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	439,75	196,13	86.248,17
18.1.2	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	439,75	56,49	24.841,48
18.1.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	41,25	56,51	2.331,04
18.1.4	170891	REIJUNTAMENTO COM ARGAMASSA QUARTZOLIT CINZA EM PISO CERAMICO	SBC	M2	439,75	20,83	9.159,99
18.2	PISO - EXTERNO						75.301,41
18.2.1	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	227,00	179,39	40.721,53
18.2.2	00036178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	88,00	18,01	1.584,88
18.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	334,00	15,98	5.337,32
18.2.4	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	227,00	121,84	27.657,68





OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19	PAISAGISMO						22.699,35
19.1	00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	8,00	304,27	2.434,16
19.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M	Composições Próprias	UN	8,00	287,02	2.296,16
19.3	502395	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	484,00	30,35	14.689,40
19.4	4413949	Plantio de muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	SICRO NOVO	un	7,00	236,19	1.653,33
19.5	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	10,00	162,63	1.626,30
20	DRENAGEM						37.904,48
20.1	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	86,71	10,64	922,59
20.2	COMP-395537	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA	Composições Próprias	Un	2,00	5.051,19	10.102,38
20.3	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	UN	4,00	218,77	875,08
20.4	00038052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	SINAPI	M	144,52	14,59	2.108,55
20.5	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	1.126,57	2.253,14
20.6	054046	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	SBC	UN	4,00	91,62	366,48
20.7	053059	JOELHO 90 PVC ESGOTO 100mm	SBC	UN	1,00	69,73	69,73
20.8	505212	Fornecimento de tã 90º de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100mm	ORSE	un	3,00	186,02	558,06
20.9	030700	CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m³) CONCRETO ESTRUTURADO	SBC	UN	1,00	15.430,63	15.430,63
20.10	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF. 07/2021	SINAPI	M	72,00	72,47	5.217,84
21	PINTURA						149.525,87
21.1	507695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anticorrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	42,91	25,46	1.092,49
21.2	508146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	2.881,12	38,38	110.577,39
21.3	502295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	957,86	38,38	36.762,67
21.4	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS).	SINAPI	M2	66,87	16,35	1.093,32
22	DIVERSOS						27.998,65
22.1	00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	UN	1,00	2.649,17	2.649,17
22.2	510719	Placa de Indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	21,00	57,48	1.207,08
22.3	509183	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço Inox, inclusive correntes e instalação	ORSE	un	2,00	483,58	967,16
22.4	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	4,00	16,84	67,36
22.5	18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	4,92	140,86	693,03
22.6	509183	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço Inox, inclusive correntes e instalação	ORSE	un	2,00	483,58	967,16



OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPUR/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.7	COMP-742606	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	Composições Próprias	UN	1,00	6.545,85	6.545,85
22.8	COMP-467722	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 30cm	Composições Próprias	Un	40,00	56,85	2.274,00
22.9	COMP-316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	Composições Próprias	un	89,00	25,40	2.260,60
22.10	MPAM - DIV - 002	Kit Prevenção ao COVID-19 para Obras	Composições Próprias	UN	2,00	4.240,71	8.481,42
22.11	I09092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	ORSE	un	1,00	1.885,82	1.885,82
23	LIMPEZA						16.805,10
23.1	COMP-175824	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA	Composições Próprias	mês	6,00	2.800,85	16.805,10

VALOR SEM ENCARGOS:	2.532.968,68
VALOR ENCARGOS:	300.804,77
VALOR BDI:	729.497,25
VALOR BDI DIFERENCIADO:	42.551,39
VALOR TOTAL:	3.605.822,09

Humberto Cardoso
SPACE SERVIÇOS DE GESTÃO EMPRESARIAL LTDA.
Humberto Cardoso
CPF: 031.302.832-00



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM

LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

LS (H): 84,35%
LS (M): 47,07%
BDI : 28,35%
BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.				
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	6,00	21.903,45	0,00	0,00	0,00	6.209,63	28.113,08	280.754,10 166.678,48
1.2 ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPIS E FERRAMENTAIS												
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	Composições Próprias	Mês	6,00	0,00	2.380,73	429,57	0,00	796,72	3.607,02	21.642,12
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	Composições Próprias	un	1,00	0,00	0,00	383,54	0,00	111,57	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL/MOÇO E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	1.320,00	0,00	16,60	0,00	10,50	7,68	34,78	45.909,60
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	Composições Próprias	H	36.967,99	0,00	0,00	0,00	0,74	0,21	0,95	35.119,59
1.3 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO												
1.3.1	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMV EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM).	SINAPI	TXKM	8.240,00	0,08	0,52	0,24	0,00	0,24	1,08	8.899,20
2 SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1 SERVIÇOS DE APOIO												
2.1.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO - BDI = 16,32	SINAPI	M2XMES	48,00	0,00	0,00	5,41	0,00	0,88	6,29	301,92
2.1.2	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS	SBC	M2	6,00	20,82	12,50	0,00	0,00	9,45	42,77	256,62
2.1.3	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQU/ESTRUT/INSTALGERAL - EDIFICAÇÃO	SBC	M2	528,47	0,00	82,70	0,00	0,00	23,45	106,15	56.097,09
2.1.4	1004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO ACIMA 400m2	SBC	M2	528,47	0,00	15,30	0,00	0,00	4,34	19,64	10.379,15
2.1.5	000336	PROJETO DE SPDA - ACIMA DE 400m2	SBC	M2	528,47	0,00	9,00	0,00	0,00	2,55	11,55	6.103,83
2.1.6	107362	Projeto de CFTV com área acima de 500m². Observação: Área atendida com equipamentos.	ORSE	m²	528,47	0,00	0,00	0,00	1,14	0,32	1,46	771,57
2.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS												
2.2.1	012075	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	SBC	PT	2,00	537,81	2.702,26	0,00	0,03	918,57	4.158,67	102.854,32
2.2.2	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	268,48	2.153,12	0,00	0,00	686,52	3.108,12	3.108,12
2.2.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES: AF_10/2018	SINAPI	M	117,15	15,82	19,67	0,00	0,01	10,06	45,56	5.337,35
2.2.4	511703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado	ORSE	m2	35,00	35,85	129,37	0,00	0,00	46,84	212,06	7.422,10
2.2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	392,34	10,25	90,08	0,00	0,01	28,45	128,79	50.529,47
											2.36.172,90	73.910,18

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (M): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA:	IOPE - 2022/05; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS			BDI
2.2.6	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO - BDI = 16,32	SINAPI	MES	6,00	0,00	0,00	942,39	0,00	153,80	6.577,14	
2.2.7	504657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	0,00	0,00	0,00	1.300,00	368,55	10.011,30	
2.2.8	504659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	6,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	425,25	11.551,50	
2.3	SERVIÇOS EM TERRA											
2.3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	2.195,00	0,04	0,13	0,00	0,00	0,05	0,22	482,90
2.3.2	021809	ATERRO COMPACTADO COM TANDEM/TRATOR MOTONIVELADORA	SBC	M3	572,46	15,67	14,54	0,00	0,00	8,56	38,77	22.194,27
2.3.3	020640	REMOÇÃO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	SBC	M3	1.097,50	15,99	9,27	0,00	0,00	7,16	32,42	35.560,95
2.3.4	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	122,37	0,90	6,42	0,00	0,00	2,08	9,40	1.150,28
3	INFRAESTRUTURA											
3.1	ESCAVAÇÕES, ATERRO E REATERRO											
3.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	59,67	46,78	0,00	0,00	0,00	13,26	60,04	3.584,59
3.1.2	COMP-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC > 100% PROCTOR NORMAL	Composições Próprias	m³	1.287,60	1,23	74,42	4,38	0,22	22,75	103,00	132.622,80
3.1.3	021121	CONTENÇÃO MUIRO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm	SBC	M2	126,57	9,88	52,33	0,00	0,00	17,64	79,85	10.106,61
3.1.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	60,42	61,34	0,00	0,00	0,00	17,39	78,73	4.756,87
3.1.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	32,76	3,10	0,03	0,01	0,00	0,89	4,03	132,02
3.1.6	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020	SINAPI	M3XXM	60,00	0,13	0,55	0,40	0,00	0,31	1,39	83,40
3.2	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO											
3.2.1	FORMAS											
3.2.1.1	030310	FORMA PARA FUNDAÇÃO EM TABUAS DE MADEIRA E ESCORAS	SBC	M2	328,20	34,39	50,07	0,00	0,00	23,94	108,40	35.576,88
3.2.2	ARMADURA EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10% DE PERDAS											
3.2.2.1	92919	ARMADURA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.544,80	1,23	13,05	0,00	0,00	4,05	18,33	64.976,18
3.2.3	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO											
3.2.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO)/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,19	48,05	395,52	0,77	0,93	126,23	571,50	2.966,09
3.2.3.2	94965	CONCRETO FOK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2 (CIMENTO)/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	44,31	47,45	543,62	0,76	0,92	168,04	760,79	33.710,60



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURUÍ/AM

LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPURUÍ/AM

LS (M): 84,39%

LS (M): 47,07%

BDI : 28,35%

BDI DIFER.: 16,32%

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SENFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
									OUTROS	BDI			
3.2.3.3	172259	MURO DE ARRIMO E CONTENÇÃO CONCRETO 18MPa h=1,5m 1,20m3	SBC	M	72,00	1.051,73	2.103,12	0,00	0,00	894,40	4.049,24	291.545,28	
4 SUPRAESTRUTURA													
4.1 VIGAS													
4.1.1 FORMAS													
4.1.1.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS; COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	225,83	19,01	101,16	0,03	0,07	34,10	154,37	34.861,38	
4.1.1.2	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	225,83	38,30	60,87	0,01	0,05	28,13	127,96	28.761,71	
4.1.2 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B; FORNHECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS													
4.1.2.1	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	276,20	4,66	12,12	0,00	0,00	4,76	21,54	5.949,35	
4.1.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	198,57	1,71	13,33	0,00	0,00	4,26	19,30	3.832,40	
4.1.2.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	254,86	2,32	13,82	0,00	0,00	4,58	20,72	5.280,70	
4.1.2.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	181,02	1,67	13,05	0,00	0,01	4,18	18,91	3.423,09	
4.1.2.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	176,28	1,19	11,39	0,00	0,00	3,57	16,15	2.846,92	
4.1.3 CONCRETO SUPERESTRUTURA													
4.1.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	15,81	105,72	0,00	1,31	0,33	30,44	137,80	2.178,62	
4.1.3.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,81	47,45	543,62	0,76	0,92	168,04	760,79	12.029,09	
4.2 PILARES													
4.2.1 FORMAS													
4.2.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	182,00	15,46	143,45	0,03	0,07	45,08	204,09	37.144,38	
4.2.1.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	182,00	35,92	40,33	0,00	0,02	21,62	97,89	17.815,98	
4.2.2 ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B; FORNHECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS													
4.2.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	222,65	2,56	12,12	0,00	0,01	4,16	18,85	4.196,95	
											95.356,20		
											54.960,36		
											14.206,71		
											31.670,53		

X

20

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM	LS (M): 47,07%
	REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: OPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS			BDI
4.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	222,65	1,71	13,33	0,00	0,00	4,26	19,30	4.297,15
4.2.2.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	475,98	1,67	13,05	0,00	0,01	4,18	18,91	9.000,78
4.2.2.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	587,36	1,19	11,39	0,00	0,00	3,57	16,15	9.485,86
4.2.2.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	300,82	0,79	11,36	0,00	0,00	3,44	15,59	4.689,78
4.2.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA										8.725,31
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	9,71	105,72	0,00	1,31	0,33	30,44	137,80	1.338,04
4.2.3.2	94965	CONCRETO FCX = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,71	47,45	543,62	0,76	0,92	168,04	760,79	7.387,27
4.3		LAIES										154.797,64
4.3.1		FORMAS										60.269,94
4.3.1.1	92267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	469,80	0,74	66,28	0,00	0,01	19,00	86,03	40.416,89
4.3.1.2	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	469,80	8,51	21,45	2,95	0,01	9,33	42,25	19.849,05
4.3.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B; FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS										60.785,49
4.3.2.1	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	54,00	3,30	12,33	0,00	0,01	4,43	20,07	1.083,78
4.3.2.2	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	105,00	2,29	13,41	0,00	0,00	4,45	20,15	2.115,75
4.3.2.3	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM LIMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	38,00	1,58	13,82	0,00	0,00	4,37	19,77	751,26
4.3.2.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	32,00	0,53	13,01	0,00	0,00	3,84	17,38	556,16
4.3.2.5	507393	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, enclenchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	ORSE	M2	300,88	28,45	117,22	0,00	0,01	41,30	186,98	56.258,54
4.3.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA										33.766,20

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	L5 (M): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM	L5 (M): 47,07%
		BDI: 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS			BDI
4.3.3.1	94964	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) -	SINAPI	M3	45,68	52,00	504,54	0,84	1,01	158,30	716,69	32.738,40
4.3.3.2	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	45,68	17,36	0,00	0,14	0,03	4,97	22,50	1.027,80
5 COBERTURA												
5.1 ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA												
5.1.1	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	3.773,40	0,14	11,54	0,28	0,02	3,40	15,38	58.034,89
5.2	TELHAMENTO											
5.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	32,95	4,46	53,43	0,01	0,02	16,42	74,34	2.449,50
5.2.2	100371	COBERTURA TELHA GALVANIZADA (CHAPA GALVALUME) 0,43mm	SBC	M2	381,30	25,84	155,92	0,00	0,00	51,53	233,29	88.953,48
5.3 DRENAGEM PLUVIAL												
5.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	30,00	15,81	171,67	0,01	0,01	53,16	240,66	7.219,80
5.3.2	COMP-16997115	CALHA TELHADO VERDE	Composições Próprias	M	1,00	1.935,19	33.636,71	0,00	0,00	10.084,63	45.656,53	45.656,53
6 PAREDES E PAINÉIS												
6.1 ALVENARIA - VEDAÇÃO												
6.1.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA. PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	1.194,59	31,47	30,39	0,01	0,01	17,54	79,42	94.874,34
6.1.2	040530	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ESTRUTURADO COM AÇO/FORMAS	SBC	M3	1,10	283,12	1.630,86	0,00	0,00	542,61	2.456,59	2.702,25
6.1.3	090134	DIVISÓRIA ELEMENTOS VAZADOS CONCRETO 20x20x7cm-CIMENTO/ÁREA	SBC	M2	0,75	31,72	53,92	0,00	0,00	24,28	109,92	82,44
6.1.4	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	23,03	62,68	761,75	0,14	0,12	233,80	1.058,49	24.377,02
6.2 ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO												
6.2.1	507763	Gradil de ferro c/barras chatas 2"x1/4" verticais espaç=10cm, montante em perfil seção quadrada de 1", vertical espaç=3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, inclusive pintura	ORSE	m2	39,40	111,00	104,80	0,00	250,01	132,06	597,87	23.556,08
											263.393,57	
											122.036,05	
											91.402,98	
											58.034,89	
											31.876,33	
											2.449,50	
											88.953,48	
											7.219,80	
											45.656,53	
											24.377,02	
											161.357,52	

X

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM

LS (M): 84,39%

LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM

LS (M): 47,07%

BDI: 28,35%

BDI DIFER.: 16,32%

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: OPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MAT.	CUSTO DIRETO (RS)			PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
								EQUIP.	OUTROS	BDI		
7 REVESTIMENTO INTERNO												
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.770,75	1,32	2,09	0,01	0,01	0,97	4,40	7.791,30
7.1.1	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1.528,39	11,02	22,40	0,07	0,05	9,51	43,05	65.797,19
7.1.2	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	242,36	5,05	12,69	0,04	0,03	5,05	22,86	5.540,35
7.1.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	242,36	14,55	53,55	0,00	0,00	19,31	87,41	21.184,69
7.2 REVESTIMENTO EXTERNO												
7.2.1	S05057	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), esp.3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	ORSE	m2	136,59	0,00	0,00	0,00	505,25	143,24	648,49	88.577,25
7.2.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	422,67	1,32	2,09	0,01	0,01	0,97	4,40	1.859,75
7.2.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	422,67	11,02	22,40	0,07	0,05	9,51	43,05	18.195,94
8 FORRO DE PVC												
8.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC/LÂ DE VIDRO, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	488,10	11,11	123,58	0,00	0,00	38,18	172,87	84.377,85
9 SOLUÇÕES E PÉTIORES												
8.1.1	COMP-899269	FORRO DE ACÚSTICO PVC/LÂ DE VIDRO, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	M²	488,10	11,11	123,58	0,00	0,00	38,18	172,87	84.377,85
											108.632,94	27.226,10
											208.946,47	100.313,53

X

24



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM

LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM

L5 (H): 84,39%

L5 (M): 47,07%

BDI: 28,35%

BDI DIFER.: 16,32%

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS			
9.1		SOLEIRAS										20.277,61
9.1.1	502276	Rodapé cerâmico 10x45 cm, porcelanato, branco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argmassa industrializada ac-ii, rejuntado	ORSE	m	452,93	1,66	20,73	0,00	0,01	6,35	28,75	13.021,74
9.1.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	54,40	11,81	92,11	0,00	0,00	29,46	133,38	7.255,87
9.2		PEITORIS										6.948,49
9.2.1	130317	PEITORIL EM GRANITO SÃO GABRIEL 20cm	SBC	M	42,60	35,63	91,45	0,00	0,00	36,03	163,11	6.948,49
10		IMPERMEABILIZAÇÃO										50.704,40
10.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	SINAPI	M2	405,30	14,81	79,14	0,00	0,00	26,63	120,58	48.871,07
10.2	160359	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CANALETAS/VIGAS BALDRAMES	SBC	M2	31,62	32,16	13,01	0,00	0,00	12,81	57,98	1.833,33
11		ESQUADRIAS										161.826,70
11.1		PORTAS										95.453,71
11.1.1		PORTAS DE MADEIRA										38.096,23
11.1.1.1	110343	PORTA DE MADEIRA LISA 0,73x2,13m, COMPLETA COM FERRAGENS	SBC	UN	1,00	260,90	426,05	0,00	0,00	194,75	881,70	881,70
11.1.1.2	110676	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FLO,90x2,10m-LAMINADO+FER.SOCIAL	SBC	UN	17,00	353,40	1.352,16	0,00	0,00	483,53	2.189,09	37.214,53
11.1.2		PORTAS DE VIDRO										27.755,93
11.1.2.1	COMP-816216	Porta de Vidro Temperado 10mm de abrir 02 Folhas e Bandeiras	Composições Próprias	un	3,00	152,33	6.893,23	0,00	0,03	1.997,42	9.043,01	27.129,03
11.1.2.2	140310	FERRAGEM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA ENTRADA 1 FOLHA	SBC	UN	1,00	121,74	366,67	0,00	0,02	138,47	626,90	626,90
11.1.3		PORTAS DE FERRO										14.358,45
11.1.3.1	11713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUIS. BATEDENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,99	0,00	234,61	0,00	0,00	66,51	301,12	900,35
11.1.3.2	00037562	PORTA DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	9,74	0,00	620,93	0,00	0,00	176,03	796,96	7.762,39
11.1.3.3	90838	PORTA SAÍDA DE EMERGÊNCIA 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	66,07	1.276,03	0,00	0,00	381,05	1.725,15	3.450,30
11.1.3.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	3,20	9,56	537,14	0,00	0,00	154,99	701,69	2.245,41
11.1.4		PORTAS EM ALUMÍNIO										15.243,10
11.1.4.1	112651	PORTA 1 FOLHA ABRIR-ALUMÍNIO/VENEZIANA	SBC	M2	25,42	117,40	354,80	0,00	0,00	137,45	599,65	15.243,10
11.2		JANELAS										56.895,72
11.2.1		JANELAS DE ALUMÍNIO										52.361,59
11.2.1.1	112182	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	SBC	M2	42,00	57,92	746,84	0,00	0,00	226,73	1.026,49	43.112,58

X

25

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM

LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPURU/AM

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

L5 (M): 84,39%
L5 (M): 47,07%
BDI: 28,35%
BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (RS)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.			
11.2.1.2	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolchoadas e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições Próprias	m²	42,00	1,66	0,00	0,00	32,79	148,45	6.234,90
11.2.1.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2019	SINAPI	M2	3,78	31,76	562,43	0,00	168,45	762,64	2.882,78
11.2.1.4	S10783	Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 50 x 50x 10cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	0,70	44,41	101,77	0,00	41,44	187,62	131,33
11.2.2	JANELAS DE VIDRO										4.534,12
11.2.2.1	COMP-659424	Vidro Sala de Reconhecimento	Composições Próprias	m²	0,56	8,33	1.875,23	0,00	533,99	2.417,55	1.353,83
11.2.2.2	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	2,19	70,15	1.061,28	0,00	320,76	1.452,19	3.180,30
11.3	GRADES										9.477,27
11.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,87	70,86	101,38	0,00	48,83	221,07	9.477,27
12	VIDRO										33.244,46
12.1	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF-01/2021_P	SINAPI	M2	63,20	14,74	395,08	0,00	115,19	526,02	33.244,46
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										22.254,04
13.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO										22.254,04
13.1.1	COMP-176591	Fornecimento e instalação de Caixas d água	Composições Próprias	un	2,00	20,08	3.057,82	0,00	872,58	3.950,48	7.900,96
13.1.2	S05046	Caixa d água de polietileno - instalado, exceto base de apoio, cap. 310 litros	ORSE	un	1,00	181,87	275,38	0,00	129,63	586,89	586,89
13.1.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF-12/2014	SINAPI	UN	19,00	58,69	30,47	0,00	25,28	114,44	2.174,36
13.1.4	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	3,00	0,00	125,22	0,00	35,50	160,72	482,16
13.1.5	COMP-505544	Sistema de reuso de água de chuva - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	30,71	0,00	2.560,47	422,88	3.315,95	3.315,95
13.1.6	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1.1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-06/2016	SINAPI	UN	12,00	5,46	48,82	0,00	15,39	69,67	836,04

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM

LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/ N, MANACAPURU/AM

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

LS (H): 84,39%
LS (M): 47,07%
BDI : 28,35%
BDI DIFER. : 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS			
11.2.1.2	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio enodado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	Composições Próprias	m²	42,00	1,66	0,00	0,00	114,00	32,79	148,45	6.234,90
11.2.1.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,78	31,76	562,43	0,00	0,00	168,45	762,64	2.882,78
11.2.1.4	S10783	Cobogo de dimento (elemento vazado, circular), 50 x 50x 10cm, assentado com argamassa de cimento e areia	ORSE	m2	0,70	44,41	101,77	0,00	0,00	41,44	187,62	131,33
11.2.2	JANELAS DE VIDRO											4.534,12
11.2.2.1	COMP-659424	Vidro Sala de Reconhecimento	Composições Próprias	m²	0,56	8,33	1.875,23	0,00	0,00	533,99	2.417,55	1.353,83
11.2.2.2	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M²	2,19	70,15	1.061,28	0,00	0,00	320,76	1.452,19	3.180,30
11.3	GRADES											9.477,27
11.3.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,87	70,86	101,38	0,00	0,00	48,83	221,07	9.477,27
12	VIDRO											33.244,46
12.1	102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	63,20	14,74	395,08	0,00	0,01	116,19	526,02	33.244,46
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											22.254,04
13.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO											22.254,04
13.1.1	COMP-176591	Fornecimento e instalação de Caixas d'água	Composições Próprias	un	2,00	20,08	3.057,82	0,00	0,00	872,58	3.950,48	7.900,96
13.1.2	505046	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	ORSE	un	1,00	181,87	275,38	0,00	0,01	129,63	586,89	586,89
13.1.3	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	19,00	58,69	30,47	0,00	0,00	25,28	114,44	2.174,36
13.1.4	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	3,00	0,00	125,22	0,00	0,00	35,50	160,72	482,16
13.1.5	COMP-505544	Sistema de reuso de água de chuva - BDI = 16,32	Composições Próprias	un	1,00	30,71	0,00	2.560,47	0,00	422,88	3.315,95	3.315,95
13.1.6	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	12,00	5,46	48,82	0,00	0,00	15,39	69,67	836,04

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (M): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM	LS (M): 47,07%
		BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS	BDI		
13.1.7	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	25,00	5,47	37,45	0,00	0,00	12,17	55,09	1.377,25
13.1.8	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	56,21	3,34	31,65	0,00	0,00	9,92	44,91	2.524,39
13.1.9	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	3,75	16,65	12,36	0,00	0,00	8,23	37,25	139,69
13.1.10	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	19,40	7,30	19,54	0,01	0,02	7,62	34,49	669,11
13.1.11	100288	Bolsa de ligação para vaso sanitário	ORSE	un	9,00	0,00	3,74	0,00	0,00	1,06	4,80	43,20
13.1.12	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	2,68	78,33	0,00	0,00	22,97	103,98	935,82
13.1.13	501071	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	ORSE	un	19,00	2,12	1,44	0,00	0,00	1,01	4,57	86,83
13.1.14	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	1,88	58,05	0,00	0,00	16,99	76,92	538,44
13.1.15	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	2,68	80,81	0,00	0,00	23,67	107,16	642,96
14 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
14.1 REDE DE ESGOTO SANITÁRIO												
14.1.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	9,15	21,14	16,70	0,00	0,00	10,73	48,57	444,42
14.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	33,55	26,22	36,54	0,00	0,00	17,79	80,55	2.702,45
14.1.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	65,40	15,40	38,83	0,00	0,00	15,37	69,60	4.551,84
											25.993,38	
											13.921,46	



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM
 LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM

LS (H): 84,39%
 LS (M): 47,07%
 BDI : 28,35%
 BDI DIFER.: 16,32%

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS				
14.1.4	00601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	116,45	125,64	0,00	0,00	0,00	68,64	310,74	621,48
14.1.5	504883	Caixa de Inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	8,00	222,26	243,54	0,00	0,00	0,00	132,05	597,85	4.782,80
14.1.6	053486	RALO SIFONADO CONICO PVC 100x40mm	SBC	UN	2,00	19,48	49,63	0,00	0,00	0,00	19,60	88,72	177,44
14.1.7	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	9,00	0,00	12,09	0,00	0,00	0,00	3,43	15,52	139,68
14.1.8	1007497	CAIXA SIFONADA PVC 100x100x50mm	SBC	UN	7,00	0,00	48,19	0,00	0,00	0,00	13,66	61,85	432,95
14.1.9	501666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	5,00	1,65	9,01	0,00	0,00	0,00	3,02	13,68	68,40
14.2		REDE DE TRATAMENTO DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)											12.072,53
14.2.1	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	0,00	4.346,65	0,00	0,00	0,00	1.232,28	5.578,93	5.578,93
14.2.2	00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	0,00	5.089,29	0,00	0,00	0,00	1.434,31	6.493,60	6.493,60
15		APARELHOS E METAIS											12.212,25
15.1		APARELHOS											26.553,11
15.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLUIRO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	3,00	15,01	692,78	0,00	0,00	0,00	200,66	908,45	2.725,35
15.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	SINAPI	UN	6,00	31,34	546,46	0,00	0,00	0,00	163,81	741,61	4.449,66
15.1.3	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FRACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	5,30	56,70	0,00	0,00	0,00	17,58	79,58	477,48
15.1.4	COMP-482516	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFAO, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM E TORNEIRA, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	un	1,00	13,59	587,91	0,00	0,00	300,00	255,58	1.157,08	1.157,08
15.1.5	190008	PORTA PAPEL HIGIENICO DE EMBUTIR CROMADO CRISMETAL 15X15CM	SBC	UN	9,00	10,43	82,21	0,00	0,00	0,00	26,26	118,90	1.070,10
15.1.6	190063	MICTORIO COM SIFAO INTEGRADO BRANCO GELCO COM METAIS DECA	SBC	UN	1,00	62,06	1.421,68	0,00	0,00	0,00	420,64	1.904,38	1.904,38
15.1.7	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1.50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	1,00	51,38	1.047,51	0,00	0,00	0,00	311,54	1.410,43	1.410,43
15.1.8	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	4,00	123,09	547,30	0,00	0,00	480,00	326,14	1.476,53	5.906,12
15.1.9	190324	TORNEIRA P/LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	SBC	UN	7,00	8,72	284,98	0,00	0,00	0,00	83,26	376,96	2.638,72
15.1.10	5869165	Torneira plástica 3/4", para tanque - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	un	1,00	2,55	23,52	0,00	0,00	0,00	7,39	33,46	33,46
15.1.11	200123	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	5,83	16,66	388,54	0,00	0,00	0,00	114,87	520,07	3.032,01
15.1.12	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	1,95	66,66	0,00	0,00	0,00	19,45	88,06	88,06

X

28



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM
 LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM

LS (H): 84,39%
 LS (M): 47,07%
 BDI: 28,35%
 BDI DIFER.: 16,32%

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/06 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.					
15.1.13	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	38,05	696,82	0,00	0,00	0,00	208,34	943,21	943,21
15.1.14	S12208	Porta papel toalha para papel interfólia 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfólia e fundo em Plástico ABS cinza.	ORSE	un	5,00	8,15	103,58	0,00	0,00	0,00	31,68	143,41	717,05
15.2	METAIS												
15.2.1	5899875	Registro de gaveta bruto, latão, rosçável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em (ramal de água. af_12/2014	ORSE	un	11,00	5,23	58,96	0,00	0,00	0,00	18,20	83,39	906,29
15.2.2	S04545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	1,00	13,59	33,40	0,00	0,00	0,00	13,32	60,31	60,31
15.2.3	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	3,00	0,00	150,48	0,00	0,00	0,00	42,66	193,14	579,42
15.2.4	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	6,00	0,00	160,45	0,00	0,00	0,00	45,49	205,94	1.235,64
15.2.5	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	7,00	0,00	26,02	0,00	0,00	0,00	7,38	33,40	233,80
15.2.6	062948	BOTOEIRA ANTI PÂNICO ALARME WC AUDIUVISUAL PNE/PCD NBR9050	SBC	UN	3,00	20,77	439,90	0,00	0,00	0,00	130,60	591,27	1.773,81
15.2.7	S13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	ORSE	un	3,00	4,08	222,09	0,00	0,00	0,00	64,12	290,29	870,87
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
16.1	REDE ELÉTRICA												
16.1.1	ENTRADA DE ENERGIA												
16.1.1.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 200A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	157,79	5.214,01	0,00	0,00	0,00	1.525,74	6.907,54	6.907,54
16.1.1.2	COMP-601608	Distribuição de energia entrada (3x70F+1x50N)	Composições Próprias	ml	12,00	15,91	798,64	0,00	0,00	0,00	230,92	1.045,47	12.545,64
16.1.2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO												
16.1.2.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	161,00	45,63	25,01	0,00	0,00	0,00	20,03	90,67	14.597,87
16.1.2.2	083443	CABO AFUMEX GREEN 1 CONDUTOR 450/750V 4mm2	SBC	M	143,20	0,67	5,39	0,00	0,00	0,00	1,72	7,78	1.114,10
16.1.2.3	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	69,00	238,41	436,11	0,00	0,00	0,00	191,23	865,75	59.736,75
											247.322,87		
											195.932,38		
											19.453,18		
											116.900,40		

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM	LS (H): 84,39%
LOCAL:	RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM	LS (M): 47,07%
REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA:	IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO	BDI : 28,35%
		BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS	BDI			
16.1.2.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	5,00	78,04	69,02	0,00	0,00	0,00	41,69	188,75	943,75
16.1.2.5	503294	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, incluindo centro atado/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	18,00	157,76	111,86	0,00	0,00	0,00	76,44	346,06	6.229,08
16.1.2.6	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÃO E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	67,79	102,66	0,00	0,00	0,00	48,32	218,77	1.531,39
16.1.2.7	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	16,00	86,32	75,31	0,00	0,00	0,00	45,82	207,45	3.319,20
16.1.2.8	00002678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	228,00	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	0,89	4,03	918,84
16.1.2.9	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	17,00	4,06	10,06	0,00	0,00	0,00	4,00	18,12	309,04
16.1.2.10	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	764,00	3,39	4,05	0,00	0,00	0,00	2,11	9,55	7.296,20
16.1.2.11	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	64,00	0,00	8,77	0,00	0,00	0,00	2,49	11,26	720,64
16.1.2.12	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	8,86	5,78	0,00	0,00	0,00	4,15	18,79	37,58
16.1.2.13	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	5,36	3,38	0,00	0,00	0,00	2,48	11,22	67,32
16.1.2.14	064334	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A CURVA C	SBC	UN	1,00	134,23	1.195,69	0,00	0,00	0,00	377,03	1.706,95	1.706,95
16.1.2.15	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	83,90	4.263,85	0,00	0,00	0,00	1.232,59	5.580,34	11.160,68
16.1.2.16	064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIBILIDADE (30mA) TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	2,00	16,78	1.401,91	0,00	0,00	0,00	402,20	1.820,89	3.641,78
16.1.2.17	00938091	ESPelho / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	16,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,77	3,47	55,52
16.1.2.18	062201	INTERRUPTOR COMUM 1 SECAO 10A-250V	SBC	UN	29,00	12,95	12,99	0,00	0,00	0,00	7,35	33,29	965,41
16.1.2.19	503402	Interruptor 02 seções simples	ORSE	un	1,00	5,03	6,20	0,00	0,00	0,00	3,18	14,41	14,41
16.1.2.20	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	2,36	63,68	0,00	0,00	0,00	18,72	84,76	847,60
16.1.2.21	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SEINFRA	UN	5,00	20,14	51,13	0,00	0,00	0,00	20,21	91,48	457,40
16.1.2.22	93667	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	4,45	64,20	0,00	0,00	0,00	19,46	88,11	352,44
16.1.2.23	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	4,45	64,20	0,00	0,00	0,00	19,46	88,11	88,11
16.1.2.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	10,07	9,50	0,00	0,00	0,00	5,55	25,12	301,44

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MANACAPURU/AM

LOCAL: RUA UNIÃO, BAIRRO APARECIDA, S/N, MANACAPURU/AM

REFERÊNCIA E BASE DE PREÇO UTILIZADA: IOPES - 2022/02; ORSE 2022/05; SBC 2022/05 - MANAUS; SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO; SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO

LS (H): 84,39%
LS (M): 47,07%
BDI : 28,35%
BDI DIFER.: 16,32%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MAT.	EQUIP.	OUTROS			
16.1.2.25	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	19,00	2,22	11,93	0,00	0,01	4,01	18,17	345,23
16.1.2.26	512452	Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A	ORSE	un	1,00	30,21	80,95	0,00	0,00	31,51	142,67	142,67
16.1.3	ILUMINAÇÃO											53.332,13
16.1.3.1	511301	Luminária em LED slim p/ iluminação pub.03 petalas.50W/lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09 temp-cor 5000°K, IRC =>70%,vutil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE-LMS-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	7,00	87,74	1.208,03	68,74	0,00	386,84	1.751,35	12.259,45
16.1.3.2	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	115,00	4,71	0,00	0,00	199,00	57,75	261,46	30.067,90
16.1.3.3	060295	RELE FOTOELÉTRICO 1000W-127V	SBC	UN	11,00	55,37	24,59	0,00	0,00	22,67	102,63	1.128,93
16.1.3.4	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48W. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	11,00	60,40	0,00	193,00	0,01	71,84	375,25	3.577,75
16.1.3.5	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	Composições Próprias	Un	14,00	4,71	0,00	49,00	0,00	15,23	68,94	965,16
16.1.3.6	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	32,82	99,49	0,00	0,00	37,51	169,82	169,82
16.1.3.7	060317	LUMINÁRIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SANSUNG	SBC	UN	1,00	33,56	1.260,09	0,00	0,00	366,75	1.660,42	1.660,42
16.1.3.8	511301	Luminária em LED slim p/ iluminação pub.01 petala 50W/lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09 temp-cor 5000°K, IRC =>70%,vutil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE-LMS-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	2,00	87,74	1.208,03	68,74	0,00	386,84	1.751,35	3.502,70
16.1.4	REDE DE ATERRAMENTO											6.246,67
16.1.4.1	COMP-647332	Aterramento com Cx. de aterramento	Composições Próprias	Un	1,00	521,11	4.345,79	0,00	0,00	1.379,77	6.246,67	6.246,67
16.2	REDE LÓGICA DE DADOS E Voz/ CFTV											41.509,90
16.2.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	45,00	136,37	377,46	0,00	0,11	145,70	659,64	29.683,80
16.2.2	83369	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X120CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	114,92	369,27	0,00	0,00	137,27	621,46	621,46
16.2.3	COMP-849515	INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DE FIBRA	Composições Próprias	Un	1,00	186,15	834,29	0,00	0,26	289,37	1.310,07	1.310,07
16.2.4	063562	ELETROCALHA PERRUJADA TIPO "U" 200X100mm CHAPA 22 SEM TAMPA	SBC	M	47,00	16,78	63,42	0,00	0,00	22,74	102,94	4.838,18
16.2.5	062702	ELETROCALHA PERRUJADA TIPO "U" 400X100 CHAPA 20 SEM TAMPA	SBC	M	1,50	16,78	107,07	0,00	0,00	35,11	158,96	238,44
16.2.6	061466	CONEXÃO PARA ELETROCALHA PERRUJADA	SBC	UN	15,00	36,40	6,14	0,00	0,00	12,06	54,60	819,00
16.2.7	COMP-386937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENDO BRITA	SINAPI	UN	3,00	67,79	102,66	0,00	0,00	48,32	218,77	656,31

