



CONSTRUÇÕES E
COMÉRCIO LTDA

ENVELOPE N.02 – PROPOSTA DE PREÇO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

CONCORRÊNCIA Nº. 001/2023

EMPRESA: WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 00.902.784/0001-43

DATA: 28/02/2023

☎ (92) 9.9191 - 9613



✉ williamfds@hotmail.com

📍 TRAVESSA VERDI, 21 - Aleixo, Manaus - AM, 69060-210



CONSTRUÇÕES E
COMÉRCIO LTDA

ENVELOPE N.02 – PROPOSTA DE PREÇO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

CONCORRÊNCIA Nº. 001/2023

EMPRESA: WT CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 00.902.784/0001-43

DATA: 28/02/2023



CONSTRUÇÕES E
COMÉRCIO LTDA

SUMÁRIO PROPOSTA DE PREÇO

1 DOCUMENTAÇÃO

1.01 Carta Proposta de Preço.....	003
1.02 Composição Encargos Sociais.....	004
1.03 Composição BDI.....	005
1.04 Planilha Sintética	006
1.05 Composição de Custos Unitários.....	032
1.06 Cronograma.....	092
1.07 Curva ABC Serviços	094
1.08 Curva ABC Insumos.....	113

Total de 131 páginas.

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUÇÕES &
COMÉRCIO LTDA

Formulário de Proposta de Preços

RAZÃO SOCIAL: W.T CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA		
CNPJ: 00.902.784/0001-43	TEL: 3642-2492 / 99191-9613	
E-MAIL: contato@wtconstrucoesam.com.br		
ENDEREÇO: Rua 02, nº. 21, Conjunto Huascar Angelim, Aleixo, Manaus/AM		
BANCO: INTER - 077	AGÊNCIA: 0001	CONTA CORRENTE: 3997591-6

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	VALOR TOTAL (R\$)
1	Contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia sob regime de empreitada global, com fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra, para atender as necessidades da Construção do Novo Fórum Justiça Dr. Tocandira Balbi Carreira na Comarca do Município de Humaitá, situado na Rua Dom José, Nova Esperança, Humaitá - AM, nos termos e condições estabelecidos neste Projeto Básico.	UND	1	5.148.879,97
(cinco milhões, cento e quarenta e oito mil, oitocentos e setenta e nove reais e noventa e sete centavos)				

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de fretes ou os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

W.T. Construções e Comércio Ltda.
William Farias Sabid
CPF: 001.935.802-04



CONSTRUÇÕES &
COMÉRCIO LTDA

Assinado de forma digital Manaus, 28 de Fevereiro de 2023.
por WILLIAM FARIAS
SABBA:16132580204
Dados: 2023.02.26
19:19:00 -04'00'



CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95%	Não incide	17,95%	Não incide
B2	Feridos	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,88%	Não incide	1,88%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,59%	8,04%	10,59%	8,04%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,19%	17,75%	47,19%	17,75%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,38%	3,33%	4,38%	3,33%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,14%	2,38%	3,14%	2,38%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,64%	2,01%	2,64%	2,01%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,28%	0,37%	0,28%
C	Total	10,63%	8,08%	10,63%	8,08%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,40%	3,16%	17,84%	6,71%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,28%	0,39%	0,30%
D	Total	8,77%	3,44%	18,23%	7,01%
TOTAL(A+B+C+D)		84,39%	47,07%	113,85%	70,64%

Assinado de forma digital

por WILLIAM FARIAS

SABBA:16132580204

Dados: 2023.02.26 19:18:45

-04'00'

Manaus, 28 de Fevereiro de 2023.



CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

W.K. Construções e Comércio Ltda
William Farias Sabba
CPF: 161.325.802-04



CONSTRUÇÕES &
COMÉRCIO LTDA

PARCELA DO BDI	1 Quartil	2 Quartil	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,95%
PIS, COFINS, ISS, CPRB	10,15%	10,15%	10,15%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	PORCENTAGEM
GRUPO A		
1	Riscos	1,27%
2	Administração Central(AC)	4,00%
TOTAL:		5,27%
GRUPO B		
3	Seguro e Garantia	0,80%
4	Lucro Bruto	7,40%
5	Despesas Financeiras	1,23%
TOTAL:		9,43%
GRUPO C		
6	ISS	2,00%
7	PIS	0,65%
8	COFINS	3,00%
9	CPRB(INSS)	4,50%
TOTAL:		10,15%
FÓRMULA DO BDI:		
FÓRMULA DO BDI		
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{(1-I)} - 1$		
TOTAL DO BDI = 28,35%		

Assinado de forma digital por
WILLIAM FARIAS
SABBA:16132580204
Dados: 2023.02.26 19:18:32
+04'00'

Manaus, 28 de Fevereiro de 2023.

W.T. Construções e Comércio Ltda.
Vinculada ao Grupo BDI
CNPJ: 16.132.580/0001-04

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO				458.236,51	11,42 %
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.600,00	20,55	73.980,00	1,84 %
1.2	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	3.847,44	38.474,40	0,96 %
1.3	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	14.121,96	141.219,60	3,52 %
1.4	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	5.673,66	56.736,60	1,41 %
1.5	93566	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	3.056,74	30.567,40	0,76 %
1.6	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	7.636,44	76.364,40	1,90 %
1.7	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	13.821,14	27.642,28	0,69 %
1.8	TJAM/CONST - 488	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 6118	H	60,00	125,37	7.522,20	0,19 %
1.9	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	5.729,63	5.729,63	0,14 %
2			SERVIÇOS INICIAIS				249.935,59	6,23 %
2.1			Canteiro de obras				127.061,59	3,17 %
2.1.1	74208/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	456,74	1.370,22	0,03 %
2.1.2	TJAM/CONST - 506	Próprio	ALUGUEL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00	550,35	5.503,50	0,14 %
2.1.3	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00	550,35	5.503,50	0,14 %
2.1.4	73847/005	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/ACUSTIC CHASSIS REFORC PISO COMPS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	10,00	1.010,48	10.104,80	0,25 %
2.1.5	93563	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²	12,00	457,82	5.493,84	0,14 %
2.1.6	93562	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 04/2016	m²	12,00	279,25	3.351,00	0,08 %
2.1.7	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	19,00	764,75	14.125,50	0,35 %
2.1.8	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.171,08	2.171,08	0,05 %

Banco SINFAP 7/2022 - Amazonas
Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

B.D.I. 28,35%
Encargos Desonerado: 47,07%
Mensalista: 84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
2.1.9	TJAM/CONST - 492	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.940,99	2.940,99	0,07 %
2.1.10	73992/001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.081,92	12,32	13.329,25	0,33 %
2.1.11	TJAM/CONST - 231	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	DIA	13,00	4.859,07	63.167,91	1,57 %
2.2			Limpeza de terreno e terraplenagem				122.875,00	3,06 %
2.2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m²	5.000,00	0,33	1.650,00	0,04 %
2.2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	m²	5.000,00	2,09	10.450,00	0,26 %
2.2.3	101206	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H, AF_05/2020	m³	2.500,00	10,71	26.775,00	0,67 %
2.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	37.500,00	1,82	68.250,00	1,70 %
2.2.5	5502978	SICR03	COMPACTAÇÃO DE TERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m²	2.500,00	4,03	10.075,00	0,25 %
2.2.6	74021/002	SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m³	2.500,00	2,27	5.675,00	0,14 %
3			COMUNICAÇÃO VISUAL				17.958,17	0,45 %
3.1	TJAM/CONST - 253	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,57	827,40	2.953,81	0,07 %
3.2	TJAM - ATA - 0017	Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	839,45	3.357,80	0,08 %
3.3	TJAM/CONST - 252	Próprio	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.274,08	2.274,08	0,06 %
3.4	84124	SINAPI	LETRA DE AÇO INOX N022 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	96,00	97,63	9.372,48	0,23 %
4			INFRAESTRUTURA				198.158,81	4,94 %
4.1			Sapatas				92.359,93	2,30 %
4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	m³	192,74	76,06	14.659,80	0,37 %

Bancos
SINAP 7/2022 -
Anazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Anazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.1.2	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	117,78	4,97	585,36	0,01 %
4.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	117,78	30,03	3.536,93	0,09 %
4.1.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	127,11	145,24	18.461,45	0,46 %
4.1.5	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	39,85	560,18	22.323,17	0,56 %
4.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	39,85	170,69	6.801,99	0,17 %
4.1.7	96895	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	152,89	40,46	6.185,92	0,15 %
4.1.8	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	m²	127,11	11,50	1.461,76	0,04 %
4.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,00	16,99	407,76	0,01 %
4.1.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.126,00	13,71	15.437,46	0,38 %
4.1.11	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	191,00	11,63	2.221,33	0,06 %
4.1.12	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,00	11,09	277,00	0,01 %
4.2			 Vigas de Fundação				105.794,88	2,64 %
4.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	34,73	99,94	3.470,91	0,09 %
4.2.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	436,15	71,93	31.372,26	0,78 %
4.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	683,00	16,99	11.604,17	0,29 %
4.2.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,00	15,28	259,76	0,01 %
4.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.903,00	13,71	26.090,13	0,65 %
4.2.6	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,00	11,63	1.197,89	0,03 %
4.2.7	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,00	11,09	210,52	0,01 %



Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco SINA
Amazons
SICRO3 - 07/2022 -
Amazons

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
4.2.8	94866	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	34,73	560,18	19.455,95	0,48 %
4.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	34,73	170,69	5.928,96	0,15 %
4.2.10	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOs.	m²	515,56	11,50	5.928,94	0,15 %
4.2.11	96985	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	6,95	40,46	281,19	0,01 %
5			SUPERESTRUTURA				336.831,98	8,40 %
5.1			Pilares				48.668,67	1,21 %
5.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	265,13	44,43	11.776,72	0,29 %
5.1.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	475,00	17,41	8.269,75	0,21 %
5.1.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2,00	16,43	32,86	0,00 %
5.1.4	92778	SINAPI	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	KG	1.334,00	13,73	18.315,82	0,46 %
5.1.5	92779	SINAPI	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	KG	21,00	11,55	242,55	0,01 %
5.1.6	94866	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	13,37	560,18	7.489,60	0,19 %
5.1.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	13,37	170,69	2.282,12	0,06 %
5.1.8	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	25,00	10,25	256,25	0,01 %
5.2			Vigas				93.165,56	2,32 %
5.2.1	92487	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	363,89	75,99	27.652,00	0,69 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
5.2.2	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	553,00	17,41	9.627,73	0,24 %
5.2.3	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	8,00	16,43	131,44	0,00 %
5.2.4	92777	SINAPI	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	KG	37,00	15,40	569,80	0,01 %
5.2.5	92778	SINAPI	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	KG	1.660,00	13,73	22.791,80	0,57 %
5.2.6	92779	SINAPI	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	KG	246,00	11,55	2.841,30	0,07 %
5.2.7	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	77,00	10,25	789,25	0,02 %
5.2.8	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	211,00	12,17	2.567,87	0,06 %
5.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	35,84	170,69	6.117,52	0,15 %
5.2.10	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1.2.12.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	35,84	560,18	20.076,85	0,50 %
5.3			Laje maciças				194.597,75	4,86 %
5.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	892,03	36,25	35.961,08	0,90 %
5.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	5.750,00	13,65	78.487,50	1,96 %
5.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	110,21	170,69	18.811,74	0,47 %
5.3.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1.2.12.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	110,21	560,18	61.737,43	1,54 %
6			PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS				785.577,87	19,66 %
6.1			Paredes				297.499,35	7,42 %

Banco
SINAL

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,35%

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,792,12	71,99	129.014,71	3,22 %
6.1.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	422,19	5,58	2.355,82	0,06 %
6.1.3	96361	SINAPI	PARDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	664,29	147,76	98.155,49	2,45 %
6.1.4	TJAM/SERV-150	Próprio	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	M²	664,29	15,02	9.877,63	0,25 %
6.1.5	TJAM/CONST - 248	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (DEITADOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	75,72	139,09	10.531,89	0,26 %
6.1.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,50	76,52	4.629,46	0,12 %
6.1.7	93197	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,50	80,78	4.887,19	0,12 %
6.1.8	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,00	81,04	3.160,56	0,08 %
6.1.9	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	229,34	37,47	8.593,36	0,21 %
6.1.10	73909/001	SINAPI	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, ESPESURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	m²	30,78	263,05	8.096,67	0,20 %
6.1.11	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	347,61	52,06	18.096,57	0,45 %
6.2			Revestimento de paredes				215.124,19	5,36 %
6.2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2.035,75	4,11	8.366,93	0,21 %
6.2.2	87604	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.570,18	7,87	12.357,31	0,31 %
6.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.605,93	38,38	138.395,59	3,45 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
6.2.4	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	m²	379,02	72,41	27.444,83	0,68 %
6.2.5	TJAM/CONST-213	Próprio	PORCELANATO ESMALTADO 20x80 AMADEIRADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	51,40	172,13	8.847,48	0,22 %
6.2.6	TJAM/CONST-378	Próprio	PÓRTICO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	14,91	437,45	6.522,37	0,16 %
6.2.7	TJAM/CONST-485	Próprio	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	M²	70,33	187,54	13.189,68	0,33 %
6.3			Revestimento de Piso				228.574,55	5,70 %
6.3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	54,10	412,92	22.338,97	0,56 %
6.3.2	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1.081,92	38,22	42.432,80	1,06 %
6.3.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	1.081,92	151,40	163.802,68	4,08 %
6.4			Rodapés, soleiras e peltoris				47.379,78	1,18 %
6.4.1	TJAM/CONST-560	Próprio	RODAPÊ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	M	604,55	53,08	32.089,51	0,80 %
6.4.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	61,27	94,52	5.791,24	0,14 %
6.4.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	85,60	110,97	9.489,03	0,24 %
7			ESQUADRIAS				123.707,74	3,08 %

Bancr
SINAP. 7/2022 -
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
7.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	678,37	678,37	0,02 %
7.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00	957,37	20.104,77	0,50 %
7.3	90846	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32,00	1.021,89	32.700,48	0,82 %
7.4	TJAM/CONST - 498	Próprio	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM	UN	1,00	1.914,74	1.914,74	0,05 %
7.5	TJAM/SERV- 217	Próprio	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5,00X2,40M, ESPESSURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	UN	1,00	9.042,18	9.042,18	0,23 %
7.6	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	3.872,11	11.616,33	0,29 %
7.7	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	51,76	549,26	28.429,69	0,71 %
7.8	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	9,90	644,47	6.380,25	0,16 %
7.9	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00	686,40	686,40	0,02 %
7.10	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	417,76	14,02	5.856,99	0,15 %
7.11	94590	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	215,82	14,52	3.133,70	0,08 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Banco: SINAPI
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 - Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
7.12	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,72	470,81	3.163,84	0,08 %
8			COBERTURA				301.386,57	7,61 %
8.1	72111	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1.125,92	141,31	159.103,75	3,97 %
8.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.125,92	83,47	93.980,54	2,34 %
8.3	TJAM/SERV-30	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, ADAP. SINAPI (94231)	M	153,34	63,02	9.663,48	0,24 %
8.4	TJAM/CONST-635	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 94229)	M	120,70	173,43	20.933,00	0,52 %
8.5	TJAM/CONST-636	Próprio	CUMEIRA PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 ADAP. SINAPI (94451)	M	56,36	93,38	5.262,89	0,13 %
8.6	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	m²	928,88	7,33	6.809,69	0,17 %
8.7	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	32,92	71,99	2.369,91	0,06 %
8.8	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	32,92	38,38	1.263,46	0,03 %
8.9	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	42,40	47,19	2.000,85	0,05 %
9			IMPERMEABILIZAÇÃO				27.380,17	6,88 %
9.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	159,32	38,45	6.125,85	0,15 %
9.2	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	m²	44,85	170,66	7.671,16	0,19 %
9.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=2CM. AF_06/2018	m²	177,40	31,00	5.499,40	0,14 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauari/AM

Orcamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
9.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃO, AF_06/2018	m²	358,80	22,53	8.083,76	0,20 %
10			APARELHOS E METAIS				57.363,17	1,43 %
10.1	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	551,02	551,02	0,01 %
10.2	86632	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	385,18	6.162,88	0,15 %
10.3	TJAM/CONST - 483	Próprio	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	527,87	527,87	0,01 %
10.4	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	488,20	1.404,60	0,04 %
10.5	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	245,04	490,08	0,01 %
10.6	85544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	27,63	442,08	0,01 %
10.7	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	596,61	596,61	0,01 %
10.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	UN	16,00	56,16	898,56	0,02 %
10.9	TJAM/SERV-144	Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	16,00	772,73	12.363,68	0,31 %
10.10	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"IP/COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	946,25	1.892,50	0,05 %
10.11	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	m²	19,20	641,00	12.307,20	0,31 %
10.12	TJAM0016	Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UND	16,00	85,54	1.368,64	0,03 %

Banco: SINA
Amazonas
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)
10.13	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	98,62	1.577,92	0,04 %
10.14	TJAM0017	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 12"	UN	18,00	88,09	1.425,44	0,04 %
10.15	TJAM/CONST - 489	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	12,00	55,16	661,92	0,02 %
10.16	TJAM/ SERV- 135	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	16,36	731,19	11.962,26	0,30 %
10.17	TJAM/ SERV- 136	Próprio	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	M²	3,60	758,31	2.729,91	0,07 %
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				64.136,41	1,60 %
11.1	91785	SINAPI	(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	M	76,68	36,08	2.766,61	0,07 %
11.2	91792	SINAPI	(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	M	25,56	46,60	1.191,09	0,03 %
11.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE 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	M	243,70	27,81	6.777,29	0,17 %
11.4	91788	SINAPI	(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	M	53,32	40,43	2.155,72	0,05 %
11.5	TJAM/CONST - 501	Próprio	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	4,00	40,24	160,96	0,00 %
11.6	TJAM/CONST - 475	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.380,37	1.380,37	0,03 %
11.7	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	65,19	130,38	0,00 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
11.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	57,80	693,60	0,02 %
11.9	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	70,35	140,70	0,00 %
11.10	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	63,31	63,31	0,00 %
11.11	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,74	46,74	0,00 %
11.12	98251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	239,21	956,84	0,02 %
11.13	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	284,27	284,27	0,01 %
11.14	83647	SINAPI	BOMBA RECARGA D'ÁGUA TRIFÁSICA 1.5HP	UN	2,00	1.455,51	2.911,02	0,07 %
11.15	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	65,95	66,73	4.400,84	0,11 %
11.16	93382	SINAPI	REA TERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	m²	65,95	30,90	2.037,85	0,05 %
11.17	TJAM/ SERV-234	Próprio	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	38.038,82	38.038,82	0,95 %
12			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				47.248,20	1,18 %
12.1	91792	SINAPI	(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 PREDIOS. AF_10/2015	M	38,13	46,60	1.776,85	0,04 %
12.2	91793	SINAPI	(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, PREDIOS. AF_10/2015	M	75,40	71,70	5.406,18	0,13 %
12.3	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	7,06	34,15	241,09	0,01 %

Obrat: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Carauri/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12.4	91795	SINAPI	(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	M	70,13	57,23	4.013,53	0,10 %
12.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	13,68	82,08	0,00 %
12.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	34,27	514,05	0,01 %
12.7	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	79,18	79,18	0,00 %
12.8	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,42	11,42	0,00 %
12.9	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	90,34	83,62	7.554,23	0,19 %
12.10	97807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	536,14	6.433,68	0,16 %
12.11	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	223,80	447,60	0,01 %
12.12	102325	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,67	13,08	204,96	0,01 %
12.13	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m²	0,42	410,21	172,28	0,00 %
12.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	5,34	30,90	165,00	0,00 %
12.15	TJAM/ SERVI-244	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,5 X 2,05 M	UN	1,00	5.799,80	5.799,80	0,14 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
12.16	TJAM/ SERV- 246	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,8 M	UN	1,00	7.088,03	7.088,03	0,18 %
12.17	TJAM/ SERV- 248	Próprio	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 4,0 X 2,5 M	UN	1,00	6.224,79	6.224,79	0,16 %
12.18	90095	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	117,11	4,64	543,39	0,01 %
12.19	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	18,28	347,32	0,01 %
12.20	TJAM/ SERV- 251	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂMETRO = 75MM	UN	1,00	15,59	15,59	0,00 %
12.21	TJAM/ SERV- 250	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO. DIÂMETRO = 50MM	UN	11,00	10,65	117,15	0,00 %
13			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				35.379,15	0,88 %
13.1	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,11	60,86	6.092,69	0,15 %
13.2	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	145,37	79,19	11.511,85	0,28 %
13.3	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	214,70	644,10	0,02 %
13.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	306,47	11,49	3.519,27	0,09 %
13.5	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	6,58	72,38	0,00 %
13.6	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68,00	9,24	628,32	0,02 %
13.7	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	8,44	295,40	0,01 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
13.8	TJAM / CONST - 859	Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	UN	4,00	52,70	210,80	0,01 %
13.9	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	4,00	230,30	921,20	0,02 %
13.10	TJAM/ SERV 266	Próprio	RALO SEMIESFÉRICO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	UN	13,00	23,90	310,70	0,01 %
13.11	104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	13,00	69,83	909,09	0,02 %
13.12	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	16,00	623,56	9.976,96	0,25 %
13.13	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	m³	9,16	8,03	73,55	0,00 %
13.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	4,00	30,90	123,60	0,00 %
13.15	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	0,22	410,21	90,24	0,00 %
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				321.146,35	8,01 %
14.1			Térreo				180.370,23	4,50 %
14.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	1.087,48	4.349,92	0,11 %
14.1.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	11,79	235,80	0,01 %
14.1.3	TJAM/ ELET - 69	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FORN E INST.	UN	2,00	109,44	218,88	0,01 %
14.1.4	TJAM/ELET - 40	Próprio	DPS 20KA - FORN E INST.	UN	11,00	79,82	878,02	0,02 %
14.1.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	29,00	13,01	377,29	0,01 %
14.1.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	13,01	91,07	0,00 %



Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco
SINAP 7/2022 -
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerador:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Orçamento Simétrico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.1.7	TJAM/ELET - 55	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	42,00	101,02	4.242,84	0,11 %
14.1.8	TJAM/ SERV- 97	Próprio	ELETROCALHA 100X50X3000MM	UN	55,00	78,33	4.308,15	0,11 %
14.1.9	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M	308,00	74,55	22.981,40	0,57 %
14.1.10	TJAM/ELET - 101	Próprio	LUMINÁRIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	UND	178,00	222,02	39.519,56	0,98 %
14.1.11	TJAM/ELET - 50	Próprio	CAVALETA PVC - ELETTRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	m	383,00	146,46	56.094,18	1,40 %
14.1.12	TJAM/CONST - 601	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST. TESTE	UN	36,00	43,08	1.550,88	0,04 %
14.1.13	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS; INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	210,00	10,38	2.179,80	0,05 %
14.1.14	TJAM/ELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	UND	46,00	96,09	4.420,14	0,11 %
14.1.15	TJAM/CONST - 600	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST	UN	2,00	49,60	99,20	0,00 %
14.1.16	TJAM/ SERV- 61	Próprio	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	55,38	664,56	0,02 %
14.1.17	97893	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	UN	10,00	88,82	888,20	0,02 %
14.1.18	TJAM/ SERV- 55	Próprio	REFLETOR LED 30W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	86,17	86,17	0,00 %
14.1.19	TJAM/ CONST - 532	Próprio	TOMADAS (2 MODULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 10A, INSTALADA ACIMA DE CAVALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	33,00	61,73	2.037,08	0,05 %
14.1.20	TJAM/CONST - 574	Próprio	TOMADAS (2 MODULOS) SOBREPOR DE USO GERAL 127 V 2P+T 20A, INSTALADA ACIMA DE CAVALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	18,00	42,73	811,87	0,02 %



Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco
SINAPI - 7/2022 -
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.L.
28,35%

Encargos
Desonerato:
Horta: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.1.21	TJAM/ELET-02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 800 W/ 2P+T 10A - FORN E INST.	UND	64,00	109,61	7.015,04	0,17 %
14.1.22	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	15,00	11,70	175,50	0,00 %
14.1.23	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	600,00	2,86	1.596,00	0,04 %
14.1.24	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	1.600,00	4,88	7.808,00	0,19 %
14.1.25	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	400,00	6,53	2.732,00	0,07 %
14.1.26	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	300,00	8,28	2.484,00	0,06 %
14.1.27	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	240,00	9,34	2.241,60	0,06 %
14.1.28	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	40,00	14,27	570,80	0,01 %
14.1.29	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	96,00	23,67	2.272,32	0,06 %
14.1.30	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	24,00	31,85	764,40	0,02 %
14.1.31	TJAM/ELET-70	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	UN	2,00	245,24	490,48	0,01 %
14.1.32	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	19,00	57,92	1.098,68	0,03 %
14.1.33	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	4,00	57,92	231,28	0,01 %
14.1.34	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	2,00	85,24	170,48	0,00 %



Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco: SINAf
7/2022 - Amazonas
SICRO3 - 07/2022 - Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Honorária: 47,01%
Mensalista:
84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.1.35	TJAM/SERV-67	Próprio	DPS 20KA - 175 V FORN E INST.	UN	3,00	77,15	231,45	0,01 %
14.1.36	TJAM/SERV-85	Próprio	REFLETOR LED 100 W IP66	UN	8,00	122,66	981,28	0,02 %
14.1.37	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELTROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPACIADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X78 MM, POR METRO DE ELTRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	200,00	17,46	3.492,00	0,08 %
14.2			Subestação 150 kVA + Rede sub-tqGBT				91.914,60	2,29 %
14.2.1	93011	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	185,00	45,86	8.502,60	0,21 %
14.2.2	TJAM/CONST-214	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	1,00	45.832,28	45.832,28	1,14 %
14.2.3	97992	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	324,69	1.948,14	0,05 %
14.2.4	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400,00	60,92	24.368,00	0,61 %
14.2.5	TJAM/SERV-90	Próprio	ESTRUTURA PARA QGBT 1900x600x600	UN	1,00	2.693,91	2.693,91	0,07 %
14.2.6	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	9,34	2.521,80	0,06 %
14.2.7	TJAM/SERV-84	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400A 25KA	UN	1,00	2.010,93	2.010,93	0,05 %
14.2.8	TJAM/ELET-117	Próprio	QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/ BOMBA	un	1,00	1.180,99	1.180,99	0,03 %
14.2.9	TJAM/CONST-206	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	223,04	446,08	0,01 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
 End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruarú/AM

Banc
 SINAP, 7/2022 -
 Amazonas
 SICRO3 - 07/2022 -
 Amazonas

B.D.I.
 28,35%

Encargos
 Desonerado:
 Hora: 47,07%
 Mensalista:
 84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.2.10	TJAMSERV-80	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 100A 25kA	UN	2,00	351,52	703,04	0,02 %
14.2.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,10	470,81	988,70	0,02 %
14.2.12	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,80	36,26	137,75	0,00 %
14.2.13	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,42	534,31	224,41	0,01 %
14.2.14	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,56	13,65	294,28	0,01 %
14.2.15	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,42	170,68	71,68	0,00 %
14.3			SPDA				44.708,29	1,11 %
14.3.1	96885	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60,00	74,28	4.456,80	0,11 %
14.3.2	TJAMSERV-86	Próprio	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" X 60CM	UN	50,00	23,78	1.189,00	0,03 %
14.3.3	TJAMSELET-0001	Próprio	CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	460,00	19,14	8.804,40	0,22 %
14.3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	16,00	45,09	721,44	0,02 %
14.3.5	TJAMSERV-77	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017INE	UN	82,00	45,27	3.712,14	0,08 %
14.3.6	TJAMCONSTR-183	Próprio	DESCIDA SPDA C/ CABO DE COBRE NÚ 35MM², ELÉTRÓDUTO, INSPEÇÃO, FIXAÇÃO EM CAIXA E ACESSÓRIOS (5 A 10 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	186,31	3.912,51	0,10 %
14.3.7	TJAM/SERV-130	Próprio	CABO DE COBRE NU SEÇÃO 70MM2 7 FIOS X 3,45MM	M	240,00	91,30	21.912,00	0,55 %
14.4			Bomba de Incêndio				4.153,23	0,10 %
14.4.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,91	77,91	0,00 %

Orcamento Sintetico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
14.4.2	92860	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	9,34	2.521,80	0,06 %
14.4.3	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,34	73,34	0,00 %
14.4.4	TJAM/CONST-644	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.480,18	1.480,18	0,04 %
15			INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA				52.036,56	1,30 %
15.1	TJAM/CONST-805	Próprio	PONTO DE LÓGICA - CABO CAT. 6	UN	78,00	536,81	41.871,18	1,04 %
15.2	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA USA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPALÇADO A CADA 1,3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X78 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	46,70	17,46	815,36	0,02 %
15.3	TJAM/ELET-55	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	48,65	101,02	4.914,62	0,12 %
15.4	TJAM/ELET-112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	21,40	85,11	1.821,35	0,05 %
15.5	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.614,03	2.614,03	0,07 %
16			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				67.931,64	1,69 %
16.1	90636	SINAPI	PORTA GORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.034,21	1.034,21	0,03 %
16.2	TJAM/CONST-856	Próprio	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	UN	3,00	206,48	625,44	0,02 %
16.3	TJAM/CONST-439	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	2.095,71	6.287,13	0,16 %
16.4	TJAM/CONST-855	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO ENDEREÇÁVEL	UN	3,00	167,01	501,03	0,01 %
16.5	TJAM/CONST-954	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, 125 ENDEREÇOS	UN	1,00	1.340,21	1.340,21	0,03 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.6	TJAM/CONST 862	Próprio	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	589,32	589,32	0,01 %
16.7	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 MM, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	5.816,20	5.816,20	0,14 %
16.8	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	121,78	121,78	0,00 %
16.9	99624	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	374,18	374,18	0,01 %
16.10	103008	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	238,53	238,53	0,01 %
16.11	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	176,51	353,02	0,01 %
16.12	TJAM/CONST 644	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.480,18	1.480,18	0,04 %
16.13	103019	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	205,69	205,69	0,01 %
16.14	97436	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2") INSTALADO EM PRIMÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	103,44	1.655,04	0,04 %
16.15	92896	SINAPI	UNÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	177,25	1.772,50	0,04 %
16.16	97475	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	196,07	588,21	0,01 %
16.17	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	433,33	1.733,32	0,04 %
16.18	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELÉTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	60,00	36,20	2.282,00	0,06 %
16.19	TJAM/CONST 853	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	UN	37,00	225,47	8.342,39	0,21 %



Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Bancos
SINAF - 7/2022 -
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desenroco:
Horta: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
16.20	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	136,00	117,40	15.966,40	0,40 %
16.21	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE AÇABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	48,41	34,09	1.582,11	0,04 %
16.22	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	230,00	21,73	4.997,90	0,12 %
16.23	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	4,00	66,73	266,92	0,01 %
16.24	98995	SINAPI	REATERO MANUAL, APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	4,00	40,48	161,94	0,00 %
16.25	TJAMCONST 616	Próprio	CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, INCLUSIVE REGULADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO"	UN	1,00	735,73	735,73	0,02 %
16.26	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	3,65	1.022,00	0,03 %
16.27	TJAMCONST 625	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 13434-3 PARA COMBATE À INCÊNDIO	UN	45,00	22,38	1.007,10	0,03 %
16.28	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	162,88	488,64	0,01 %
16.29	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	10,00	514,59	5.145,90	0,13 %
16.30	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	48,00	25,14	1.206,72	0,03 %
17			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				113.927,41	2,84 %
17.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	855,00	72,06	62.380,90	1,56 %
17.2	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (GALGADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, AÇABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	385,28	133,79	51.546,61	1,28 %
18			PINTURA				149.443,10	3,73 %
18.1	98485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4.774,62	1,63	8.737,55	0,22 %
18.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	4.774,62	20,39	97.354,50	2,43 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humalia - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco^o
SINAPI
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonero: 47,07%
Horista: 47,07%
Mensalista: 84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
18.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF. 08/2014	m²	4.774,62	8,50	40.584,27	1,01 %
18.4	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 09/2021	M	132,00	4,28	564,96	0,01 %
18.5	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM Rolo, AF. 05/2021	m²	86,48	31,89	2.201,92	0,05 %
19			MURO EXTERNO				100.318,40	2,50 %
19.1	TJAM/SERV-198	Próprio	MURO EM ALVENARIA, REBOCCADO E PINTADO 2 FACES(±2,0M), COM CINTA DE AMARRAÇÃO	M	172,92	547,64	94.687,90	2,36 %
19.2	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDO NO LOCAL.	M	150,00	37,47	5.620,50	0,14 %
20			FORRO				97.252,04	2,42 %
20.1	TJAM/SERV-134	Próprio	FORRO DE GESSO MODULAR COM PELÍCULA DE PVC EM 1 FACE E NA OUTRA PELÍCULA ALUMINIZADA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	1.096,91	88,66	97.252,04	2,42 %
21			ARES-CONDICIONADOS				180.682,39	4,50 %
21.1	TJAM/SERV-220	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.526,88	5.053,96	0,13 %
21.2	TJAM/CONST-471	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	2.745,71	46.677,07	1,16 %
21.3	TJAM/CONST-472	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	3.556,41	10.669,23	0,27 %
21.4	TJAM/CONST-473	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	6.755,91	54.047,28	1,35 %
21.5	TJAM/SERV-214	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14.141,36	28.282,72	0,71 %
21.6	TJAM/CONST-474	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17.054,94	34.109,88	0,85 %
21.7	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	88,40	10,19	900,79	0,02 %

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
21.8	90466	SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	88,40	10,55	941,46	0,02 %
22	98503	SINAPI	PAISAGISMO	m²	800,34	18,53	16.907,93	0,42 %
22.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA. AF_05/2018	UN	8,00	105,64	845,12	0,02 %
22.2	100324	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	105,64	845,12	0,02 %
22.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_07/2019	m³	5,29	232,89	1.232,51	0,03 %
23			GRADIL E MURETA DO GRADIL				136.907,67	3,41 %
23.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	187,64	577,33	108.330,20	2,70 %
23.2	199	TJAMISERV- Profoto	MURO EM ALVENARIA, REBOCCADO E PINTADO 2 FACES(H=2,0M), COM CINTA DE AMARRAÇÃO	M	16,00	547,64	8.762,24	0,22 %
23.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	2,10	404,96	850,41	0,02 %
23.4	TJAMISERV- 225	Profoto	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	24,02	485,87	11.670,56	0,29 %
23.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA 02 DEBANHOS). AF_01/2020_P	m²	213,97	34,09	7.294,23	0,18 %
24			CASA DE BOMBAS				5.571,60	0,14 %
24.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMA). AF_06/2017	m³	6,00	76,06	456,36	0,01 %
24.2	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,87	13,71	135,31	0,00 %
24.3	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,67	16,99	96,33	0,00 %
24.4	96544	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,80	16,16	158,36	0,00 %
24.5	92762	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,17	12,33	76,07	0,00 %
24.6	92759	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,67	14,26	95,11	0,00 %

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Banco*
SINAP, Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerato:
Horista: 47,07%
Mensalista:
84,39%

30/131

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
24.7	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	m³	0,98	963,27	944,00	0,02 %
24.8	92760	SINAPI	ARMADÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022	KG	15,68	14,03	219,99	0,01 %
24.9	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	1,68	404,96	680,33	0,02 %
24.10	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTES VERTICAIS. AF. 07/2019	m²	6,25	68,17	426,06	0,01 %
24.11	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTES VERTICAIS. AF. 07/2019	m²	6,25	43,36	271,00	0,01 %
24.12	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	6,25	30,03	187,69	0,00 %
24.13	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	50,00	22,41	1.120,50	0,03 %
24.14	87879	SINAPI	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	m²	50,00	3,76	188,00	0,00 %
24.15	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	50,00	1,83	91,50	0,00 %
24.16	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	50,00	8,50	425,00	0,01 %
25			FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO				16.248,49	0,41 %
25.1	96523	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	m³	12,39	76,06	942,38	0,02 %
25.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m²	12,00	100,59	1.207,08	0,03 %
25.3	96543	SINAPI	ARMADÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	27,44	16,99	466,20	0,01 %
25.4	96546	SINAPI	ARMADÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	33,94	13,71	465,31	0,01 %
25.5	96549	SINAPI	ARMADÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	493,20	12,38	6.105,81	0,15 %
25.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	7,29	30,03	218,91	0,01 %



Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM
End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Carauri/AM

Banco
SINAF 7/2022 -
Amazonas
SICRO3 - 07/2022 -
Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos
Desonerado:
Honorária: 47,07%
Mensalista:
84,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
25.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	9,38	729,51	6.842,80	0,17 %
26			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				21.982,48	0,55 %
26.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	52,44	18,11	949,68	0,02 %
26.2	10527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MXMES	209,76	12,94	2.714,29	0,07 %
26.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_P	M	18,11	586,67	10.624,59	0,26 %
26.4	TJAM/SERV-281	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M²	234,00	32,98	7.693,92	0,19 %
27			LIMPEZA FINAL				24.935,88	0,62 %
27.1	96537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3.082,00	2,94	9.061,08	0,23 %
27.2	TJAM/CONST-75	Próprio	CAIXA COLETOIRA	UND	40,00	346,29	13.851,60	0,35 %
27.3	TJAM0022	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	240,00	8,43	2.023,20	0,05 %

Total sem BDI 4.011.593,28
Total do BDI 1.137.286,69
Total Geral 5.148.879,97

Assinado de forma digital por
WILLIAM FARIAS
SABBA:16132580204
Dados: 2023.02.26 19:18:16 -04'00'



WILLIAM FARIAS
CPF: 161.325.802-04

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Obr: Construção do Hótel Fórum de Manaus - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Coari/AM

Planilha Orçamentária Analítica

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85120 SINAPI	VÍSA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,55	20,55
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VÍSA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,05	0,05
Insu	0001770 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	3,37	3,37
Insu	0001771 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,000000	0,85	0,85
Insu	0001772 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,000000	0,09	0,09
Insu	0001773 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,000000	0,05	0,05
Insu	0004170 SINAPI	VÍSA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H.S A 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	1,000000	14,05	14,05
Insu	0004347 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,45	0,45
Insu	0004349 SINAPI	ERI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	4,51
				Quant =>	3,400,000000	Preço Total =>	14,10
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85653 SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	3,647,44	3,647,44
Composição	95413 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	11,02	11,02
Insu	0004300 SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	3,575,90	3,575,90
Insu	0004303 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	120,31	120,31
Insu	0004304 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	10,02	10,02
Insu	0004307 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	7,82	7,82
Insu	0004340 SINAPI	ERI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	110,70	110,70
				MO sem LS =>	2,460,74	LS =>	1,148,05
				Quant =>	10,000000	Preço Total =>	38,474,40
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85658 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	14,121,96	14,121,96
Composição	95416 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	125,13	125,13
Insu	0004381 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	13,761,04	13,761,04
Insu	0004383 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	120,31	120,31
Insu	0004384 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	10,02	10,02
Insu	0004374 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	1,01	1,01
Insu	0004346 SINAPI	ERI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	104,85	104,85
				MO sem LS =>	8,435,58	LS =>	4,441,79
				Quant =>	10,000000	Preço Total =>	13,874,77
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94205 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	5,073,06	5,073,06
Composição	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	60,13	60,13
Insu	0004309 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	5,277,10	5,277,10
Insu	0004363 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	120,31	120,31
Insu	0004364 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	10,02	10,02
Insu	0004375 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	15,77	15,77
Insu	0004340 SINAPI	ERI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	172,24	172,24
				MO sem LS =>	3,835,22	LS =>	1,711,10
				Quant =>	10,000000	Preço Total =>	8,346,32
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85660 SINAPI	ALMOXARIFE DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	3,056,74	3,056,74
Composição	95410 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	8,04	8,04
Insu	0004312 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,000000	2,790,25	2,790,25
Insu	0004303 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	120,31	120,31
Insu	0004304 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	10,02	10,02
Insu	0004370 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	7,82	7,82
Insu	0004340 SINAPI	ERI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	110,70	110,70
				MO sem LS =>	1,800,10	LS =>	855,79
				Quant =>	10,000000	Preço Total =>	2,706,90
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100321 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	7,535,44	7,535,44
Composição	100315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	81,20	81,20
Insu	0004385 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Material	MES	1,000000	120,31	120,31
Insu	0004386 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	10,02	10,02
Insu	0004384 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	MES	1,000000	7,297,59	7,297,59
Insu	0004370 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	7,82	7,82
Insu	0004340 SINAPI	ERI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	110,70	110,70
				MO sem LS =>	5,017,09	LS =>	2,301,53
				Quant =>	10,000000	Preço Total =>	7,379,59
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101404 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	13,821,14	13,821,14
Composição	101310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,000000	278,21	278,21
Insu	0004385 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	Material	MES	1,000000	120,31	120,31
Insu	0004386 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,000000	10,02	10,02
Insu	0004384 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	MES	1,000000	13,298,14	13,298,14
Insu	0004370 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	1,01	1,01
Insu	0004346 SINAPI	ERI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,000000	104,85	104,85
				MO sem LS =>	9,230,54	LS =>	4,344,81
				Quant =>	2,000000	Preço Total =>	13,876,35

Obr: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Camará-PM

		Planilha Orçamentária Analítica				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.8 Composição o e Analisar	Código Banco	Descrição	Tipo			H	1,0000000	125,37	125,37	
	TJAMC090T - 402	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO NBR 0118	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS							
	101373 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		125,37	125,37		
						MO sem LS =>	84,75	39,71	124,06	
						Quant =>	60,0000000	Preço Total =>	7.522,20	
1.9 Composição o e Analisar	Código Banco	Descrição	Tipo			MES	1,0000000	5.729,03	5.729,03	
	4639 SINAPI	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS							
	9624 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000		27,00	27,00		
Insumo	00040820 SINAPI	TOPOGRAFIA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000		5.451,05	5.451,05		
	00040820 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETAÇÃO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		129,31	129,31		
	00040820 SINAPI	SEDI - MENSALISTA (COLETAÇÃO CAIXA)	Material	MES	1,0000000		10,02	10,02		
Insumo	00040820 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFIA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETAÇÃO CAIXA	Equipamento	MES	1,0000000		11,21	11,21		
	00040820 SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFIA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETAÇÃO CAIXA	Equipamento	MES	1,0000000		99,41	99,41		
	00040820 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CAIXA	MO sem LS =>	3.725,00	LS =>	1.753,78	MO com LS =>	5.470,55		
						Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	5.729,03	
2 Composição o e Analisar	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73209001 SINAPI	SERVIÇOS INICIAIS	CANT - CANTIERO DE OBRAS			m²	1,0000000	456,74	456,74	
	96302 SINAPI	PLACA DE CUBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		20,45	20,45		
Composição o e Analisar	96302 SINAPI	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		16,87	33,74		
	96302 SINAPI	SERVIDEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0100000		412,52	4,12		
	96302 SINAPI	CONCRETO MARIPO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:8:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREA MEDIA (BATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 420 L AF 05/2021	Material	M	1,0000000		4,92	4,92		
Insumo	0004417 SINAPI	SARRAFO (MO APARELHADO) 12,5 X 7 CM EM MACACAROLUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000		4,41	15,64		
	0004417 SINAPI	SECA DE MADEIRA NATIVA / RESIDUAL 7,5 X 7,5 CM (30%) NÃO APARELHADA (PIFORMA)	Material	M	4,0000000		4,41	15,64		
	0004813 SINAPI	PLACA DE CUBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 18" 22", ADESVIADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FUSÃO)	Material	m²	1,0000000		377,69	377,69		
Insumo	0005675 SINAPI	MO sem LS =>	24,03	LS =>	11,91	MO com LS =>	34,94	34,94		
							Quant =>	3,0000000	Preço Total =>	1.370,32
2.1.2 Composição o e Analisar	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	TJAMC090T - 506	ALUGUEL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL INST ELET LARGO 2,20 COMP 3,0M ALTA 2,9M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORNO C/INCL TERNALCARTO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSVARIACAO ESCARVA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000000		550,35	550,35		
	73209001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT INCL INST ELET LARGO 2,20 COMP 3,0M ALTA 2,9M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORNO C/INCL TERNALCARTO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSVARIACAO ESCARVA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000000		550,35	550,35		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	
						Quant =>	10,0000000	Preço Total =>	5.503,50	
2.1.3 Composição o e Analisar	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73209001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT INCL INST ELET LARGO 2,20 COMP 3,0M ALTA 2,9M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORNO C/INCL TERNALCARTO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSVARIACAO ESCARVA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000000		550,35	550,35		
	96302 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIOS INTERNOS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DEMÓBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000		550,35	550,35		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	
						Quant =>	10,0000000	Preço Total =>	5.503,50	
2.1.4 Composição o e Analisar	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	73209001 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRT 07 VASOS LAVATÓRIO MIC LARGO 2,20 COMP 3,0M ALTA 2,9M CHAPA ACO CNERV TRAPEZ FORNO C/INCL TERNALCARTO CHASSIS REFORÇ PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET ALUGUEL SANIT EXCL TRANSVARIACAO ESCARVA	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000000		1.010,48	1.010,48		
	96302 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VÁCIO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARTADO, SADA VERTICAL (SEM ALUGUEL)	Material	UN	0,7000000		141,32	98,92		
Insumo	00010420 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SIFÃO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	Material	UN	0,1000000		65,08	6,50		
	00010420 SINAPI	MICROTÓR INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COLUNA (SEM ALUGUEL)	Material	UN	0,1000000		245,04	24,50		
	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICROTÓR (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DEMÓBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000		660,57	660,57		
						MO sem LS =>	0,00	0,00	0,00	
						Quant =>	10,0000000	Preço Total =>	10.104,80	
2.1.5 Composição o e Analisar	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	96302 SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTIERO DE OBRAS, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 04/2018	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1,0000000		457,52	457,52		
	101616 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITUR, SEM BARRAMENTO, PARA DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000		76,79	7,42		
Composição o e Analisar	101691 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2086000		26,67	5,57		
	58430 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF 05/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000		8,50	4,05		
	21170 SINAPI	FORNADO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALLHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM SERVIÇO METALICA RIGIDA TIPO D 15/20/25 EM PERÍODO EM LAJE. AF 05/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000		2,03	0,87		
Composição o e Analisar	91173 SINAPI	FORNADO DE TUBOS VERTICAIS DE PR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METALICA RUEDA TIPO D 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4633000		1,16	0,53		
	911802 SINAPI	ELÉTRICALLHAS DE 150MM DE LARGURA, COM SERVIÇO METALICA RIGIDA TIPO D 15/20/25 EM PERÍODO EM LAJE. AF 05/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4251000		8,50	4,05		
	911870 SINAPI	ELÉTRICALLHAS DE 150MM DE LARGURA, COM SERVIÇO METALICA RIGIDA TIPO D 15/20/25 EM PERÍODO EM LAJE. AF 05/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4633000		12,13	5,65		

Planilha Orçamentária Analítica

Composição e Auxiliar	91024 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0821000	2,06	2,07
Composição e Auxiliar	91026 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0870000	3,80	7,03
Composição e Auxiliar	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUIR (2 MODULOS), 2P/1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,2888000	45,53	13,19
Composição e Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P/1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0986000	47,05	4,63
Composição e Auxiliar	92043 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCOLADA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF_070201	COBE - COBERTURA	m²	1,9256000	16,45	31,67
Composição e Auxiliar	92081 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	M	0,4831000	13,30	0,37
Composição e Auxiliar	93036 SINAPI	ESCAVOAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_022022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0078000	60,73	0,52
Composição e Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI ICAMENTO AF_070201	COBE - COBERTURA	m²	1,5258000	83,28	160,36
Composição e Auxiliar	95041 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 8 CM AF_070201	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9256000	30,03	57,82
Composição e Auxiliar	95005 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICUTRO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (2P4), APARENTE - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112016	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3865000	25,85	10,02
Composição e Auxiliar	95005 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0986000	74,26	7,17
Composição e Auxiliar	97506 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRESFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	90,52	17,40
Composição e Auxiliar	97936 SINAPI	CASA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES EXTERNAS 0,300,300,3,0 M AF_122022	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0986000	143,00	13,81
Composição e Auxiliar	95441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPOSTA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_050201	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,0986000	115,82	11,15
Composição e Auxiliar	95442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPOSTA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_050201	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1111000	116,02	13,11
Composição e Auxiliar	95445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPOSTA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_050201	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1503000	127,83	20,79
Composição e Auxiliar	95446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPOSTA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_050201	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,1176000	175,71	20,86
Itens	0001080 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE BC	Material		0,0986000	144,81	13,86
Itens	0001081 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE GEL QUÍMICO SECO (PQ) DE 4 KG, CLASSE BC	Material		0,0986000	140,03	13,52
			MO sem LS =>	47,56	LS =>	22,36	MO com LS => 69,94
			Quant =>		12,8920000	Preço Total =>	5.493,84

2.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Preço Unit	Total
Composição e Auxiliar	93042 SINAPI	EXCAVAÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTERO DE OBRAS, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF_050201	CANT - CANTERO DE OBRAS	m³	1,0000000	279,25	279,25
Composição e Auxiliar	101076 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUIR, SEM BARRAMENTO, COM 2 DISJUNTORES - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0198000	70,79	1,30
Composição e Auxiliar	101081 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	M	0,0828000	26,97	2,23
Composição e Auxiliar	98499 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, OLAS DENTAS AF_060201	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	6,90	4,11
Composição e Auxiliar	91170 SINAPI	MOVAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE (DIÂMETROS EXTERNOS) IGUAIS A 40 MM PARA ELÉTRICUTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADURA METÁLICA DN20 T1/2" FUNDADA EM PERFILADO EM LAJE AF_050201	204 - INSTALAÇÕES DE OBRAS SANITÁRIAS	M	0,2218000	2,33	0,51
Composição e Auxiliar	91082 SINAPI	ELÉTRICUTRO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,3397000	9,80	3,32
Composição e Auxiliar	91870 SINAPI	ELÉTRICUTRO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2218000	12,15	2,69
Composição e Auxiliar	91024 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8534000	2,00	2,40
Composição e Auxiliar	91025 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8472000	3,80	3,80
Composição e Auxiliar	91999 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 16A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	M	0,0986000	42,61	0,70
Composição e Auxiliar	93000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUIR (1 MODULO), 2P/1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	M	0,0331000	26,36	0,85
Composição e Auxiliar	93001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUIR (1 MODULO), 2P/1T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	30,56	1,01
Composição e Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCOLADA, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF_070201	COBE - COBERTURA	m²	1,2407000	16,45	20,50
Composição e Auxiliar	92081 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	M	0,1058000	13,20	2,16
Composição e Auxiliar	93036 SINAPI	ESCAVOAÇÃO MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_022022	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0013000	60,73	0,08
Composição e Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI ICAMENTO AF_070201	COBE - COBERTURA	m²	1,2407000	83,28	103,82
Composição e Auxiliar	95041 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 8 CM AF_070201	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2407000	30,03	37,43
Composição e Auxiliar	95005 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELÉTRICUTRO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (2P4), APARENTE - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_112016	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0986000	25,85	1,71
Composição e Auxiliar	95965 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0331000	74,26	2,46
Composição e Auxiliar	97506 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBRESFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_022020	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1328000	90,52	11,09
Composição e Auxiliar	97936 SINAPI	CASA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES EXTERNAS 0,300,300,3,0 M AF_122022	INEL - INSTALAÇÃO ELETROELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0331000	143,00	4,73

Obr.: Construção do Novo Pólo de Humaitá - AM

End. Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Planilha Orcamentaria Analitica

Composição o Auxiliar	08441 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0881000	115,62	11,33
Composição o Auxiliar	08442 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1200000	118,02	13,52
Composição o Auxiliar	08443 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1532000	137,83	21,13
Composição o Auxiliar	08446 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1196000	176,71	20,89
Insumo	0001086 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	144,81	2,40
Insumo	0001091 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	140,58	2,32
			MO sem LS =	27,00	LS =	12,71	MO com LS =
			Quant. =		22,0000000	Preço Total =	3.351,00

2.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COM COXA, INCLUIDO PRATEADO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	764,78	764,78
Composição o Auxiliar	101166 SINAPI	ALVENARIA DE EMBOAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X30CM E ARGAMASSA DE ARRENDAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0289000	765,71	20,59
Composição o Auxiliar	101070 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2010	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0252000	79,79	1,98
Composição o Auxiliar	101091 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 AMPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0604000	26,87	1,56
Composição o Auxiliar	96202 SINAPI	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8794000	20,45	20,02
Composição o Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	8,80	31,83
Composição o Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICA/LUZAS 1/8" NEM DE LARGURA, COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM ALUMÍNIO AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2518000	2,33	0,58
Composição o Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADOURA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM ALUMÍNIO AF_06/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,2289000	1,19	0,26
Composição o Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUARNICION, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2010	ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/DIVISÓRIOS	m²	0,0634000	470,81	29,84
Composição o Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRIDUTO RIGÍDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	M	0,2518000	9,80	2,48
Composição o Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRIDUTO RIGÍDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	M	0,2289000	12,13	2,74
Composição o Auxiliar	91011 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRIDUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0755000	14,24	1,07
Composição o Auxiliar	91024 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 45/70V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	M	0,8219000	2,06	1,66
Composição o Auxiliar	91026 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 45/70V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	M	0,6789000	3,80	2,50
Composição o Auxiliar	91037 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL S"x3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,1259000	11,92	1,50
Composição o Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUIR (MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0954000	28,38	1,43
Composição o Auxiliar	92025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (MÓDULO), COM 2 TOMADAS DE EMBUIR 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0252000	68,06	1,74
Composição o Auxiliar	92049 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4389000	16,45	23,86
Composição o Auxiliar	92306 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	66,73	1,74
Composição o Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LACAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4389000	83,26	119,85
Composição o Auxiliar	94550 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VÍTRIOS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA ANTI-ORRUGA, EXCLUSIVE VÍTRIOS, ACABAMENTO, ALZAS E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/DIVISÓRIOS	m²	0,0755000	586,40	51,82
Composição o Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO RIGIDO, ESPESURA DE 8 CM AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0000000	30,00	0,10
Composição o Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4389000	18,05	45,23
Composição o Auxiliar	96005 SINAPI	CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRIDUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0504000	28,85	1,30
Composição o Auxiliar	96011 SINAPI	CONDUTELE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRIDUTO DE PVC SOLDAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0512000	16,13	0,40
Composição o Auxiliar	96005 SINAPI	REATERMO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0017000	40,48	0,27
Composição o Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE BOMBOPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,1407000	90,52	9,11
Composição o Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE BOMBOPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0282000	88,82	2,23
Composição o Auxiliar	97011 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO E LUMINACÃO EXTERNA	UN	0,0252000	21,84	0,54
Composição o Auxiliar	98441 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3817000	116,59	40,82
Composição o Auxiliar	98442 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	118,02	47,77
Composição o Auxiliar	98443 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	101,30	2,84
Composição o Auxiliar	98444 SINAPI	PARIDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	103,13	3,33

Obra: Construção do Novo Fórum de Hamatã - AM

End: Estado Civil de Meneses KM 24, Cuiabá/AM

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amazonas
SICROS - 07/2022 - AmazonasB.D.I.
28,35%Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 47,07%
Mensalista: 84,30%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição e Auxiliar	00445 SINAPI	PARDEDE DE MADEIRA COMPENSDADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLEX, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,5460000	127,03	75,79
Composição e Auxiliar	00446 SINAPI	PARDEDE DE MADEIRA COMPENSDADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLEX, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,4284000	175,71	75,37
Composição e Auxiliar	00447 SINAPI	PARDEDE DE MADEIRA COMPENSDADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLEX, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,0430000	118,29	5,19
Composição e Auxiliar	00448 SINAPI	PARDEDE DE MADEIRA COMPENSDADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLEX, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF_05/2016	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	0,0342000	147,30	5,04
Itens	00004813 SINAPI	CAIRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,4846000	2,40	8,36
Itens	00006105 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDEIRA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174000	12,70	90,10
Itens	00010080 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0202000	144,81	3,04
Itens	00010091 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	140,05	3,52
Itens	00014025 SINAPI	FERRILHADO COM FECHO TRANCIO BONDON, EM AÇO GALVANIZADO / CARGO DE 5-BONFAR, COM COMPRIMENTO DE 9 E ESPESSURA MINIMA DA 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	15,50	0,34
Itens	00011567 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO E SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	67,02	67,02
				MO sem LS =>	73,09	LS =>	24,58
				Quant =>	18,0000000	Preço Total =>	14.125,50

2.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Auxiliar	11066 SINAPI	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELCTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	ELETRIC-INSTALACAO E TRAFEGACAO	UN	1,0000000	2.171,06	2.171,06
Composição e Auxiliar	80204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	21,85	230,84
Composição e Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	16,87	134,96
Itens	00000406 SINAPI	ITA ACB INOX PARA CANTAR POSTE, L = 10 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 3 MM)	Material	UN	0,1333333	66,75	8,89
Itens	00000420 SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	2,0000000	42,25	84,50
Itens	00000857 SINAPI	CARGO DE COBRE Nº 18 MM2 MED. DIRO	Material	M	2,0000000	12,05	24,10
Itens	00000937 SINAPI	FO DE COBRE, 80 LITROS, CLASSE 1, EM AÇO EM PIGUA, ANCHOMA BW16, 450/750V, SECCAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	37,0000000	7,33	107,81
Itens	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	314,23	314,23
Itens	00001069 SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 316T, COM 4 ESTRIBOS E 4 INCLACAOES	Material	UN	2,0000000	140,21	280,42
Itens	00001530 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FEMICO (SPUT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	Material	UN	0,0000000	6,55	45,50
Itens	00001562 SINAPI	LUXA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUXA	Material	UN	4,0000000	1,67	6,68
Itens	00002392 SINAPI	CARINTEIRO TIPO HEMA, TRIPALUM 10 ATE 30N, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	74,00	74,00
Itens	00002605 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", SEM LUXA	Material	M	8,0000000	7,65	61,20
Itens	00003231 SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM BUCHA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	7,0000000	75,35	527,45
Itens	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 50", REVESTIDA COM BACA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	60,72	60,72
Itens	00004340 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, BENTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 50", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	2,0000000	10,74	21,48
Itens	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 50", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURTO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	0,94	1,88
Itens	00012024 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	4,74	9,48
Itens	00019176 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,81	1,62
Itens	00019210 SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	0,90	1,80
				MO sem LS =>	177,62	LS =>	63,70
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	2.812,68

2.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Auxiliar	TJAMCONGT - 602	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	924 - INSTALACAOES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	2.940,99	2.940,99
Composição e Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,45	65,80
Composição e Auxiliar	80307 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,14	161,12
Composição e Auxiliar	80330 SINAPI	RELDROU COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,86	166,88
Composição e Auxiliar	80310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,1200000	16,87	136,96
Composição e Auxiliar	80362 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,45	163,60
Composição e Auxiliar	92886 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MESA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020	INH - INSTALACAOES HIDROSANITARIAS	M	30,0000000	38,73	1.161,90
Itens	00002247 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CHABEA 15 X 15 (1 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	1,0000000	21,00	21,00
Itens	00003070 SINAPI	ARRUA MEDIA - POSTO JARDIM/ENCANADOR (RETRACAO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0180000	55,61	1,12
Itens	00012773 SINAPI	HIDROMETRO (UNIM) / MEDIDOR DE AGUA, DN 12", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/S, PARA AGUA POTIVEL FRIA, RELOJARIA PLASSA B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000000	105,12	105,12
Itens	00001605 SINAPI	PIEDA DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 30 CM (1 X 1 1/2) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	m³	8,0000000	23,49	187,94
Itens	00004401 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 30 CM (1 X 1 1/2) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	25,0000000	3,41	85,25
Itens	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20 CM (1 X 1/2 X 1/2)	Material	M	30,0000000	0,98	16,50
Itens	00004805 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	404,34	404,34
Itens	00010422 SINAPI	BACA SANITARIA (VARS) COM CAIXA ACORLADA, BRANCA APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	204,15	204,15
				MO sem LS =>	483,43	LS =>	213,14
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	6.017,67

2.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Auxiliar	73862001 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRAS, ATRAVES DE GABARITO DE TABUELA CORRIDA, PORTATELIZADA A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	12,32	12,32
Composição e Auxiliar	80322 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	20,45	2,68
Composição e Auxiliar	80316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,87	2,18

Obrat: Construção do Novo Fórum de Humildade - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 24, Caruaru/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Itens	00004891 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7 X 5CM (3) NAO APARELHADA (RIFORMA)	Material	M	0,2500000	3,41	0,85
Itens	00005081 SINAPI	PREÇO DE AÇO FOLDO COM CASCÃO 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1000000	16,52	0,16
Itens	00006180 SINAPI	TABUA 1800 APARELHADA 75 X 37 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1700000	16,87	0,91
Itens	00000327 SINAPI	ARAME RECCOZIO 10 DVG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000000	26,57	0,00
					MO sem LS =>	2,18	
					Quant =>	1,081 0000000	Preço Total => 13.329,25

2.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	00000000 SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	1,0000000	4.859,07	4.859,07
Itens	TRANSLUVO	TRANSPORTE FLUVIAL EM BALSA COM CAPACIDADE ATÉ 1.000 T	Material	DIA	1,0000000	4.859,07	4.859,07
					MO sem LS =>	0,00	
					Quant =>	13,0000000	Preço Total => 63.167,91

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.1	00000000 SINAPI	Limpeza de terreno e terraplenagem	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,33	0,33
Composiçã o	00000000 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,30 M), COM TRATOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,87	0,06
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	17,26	0,06
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0024000	86,51	0,13
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	TRATOR DE ESTERROS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,10 MS - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	172,43	0,11
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	TRATOR DE ESTERROS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,10 MS - CHI DIURNO AF_06/2014	MO sem LS =>	0,07	0,04	MO com LS =>	0,10
					Quant =>	5,000 0000000	Preço Total => 1.450,00

2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	00000000 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2014	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,09	2,09
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 220 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	284,86	0,29
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 220 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0070000	67,81	0,57
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13.052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	218,89	0,02
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13.052 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0000000	74,40	0,59
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 7,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	190,84	0,38
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	16,87	0,13
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 30 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4 / 7,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0000000	52,48	0,21
					MO sem LS =>	0,43	
					Quant =>	5,000 0000000	Preço Total => 16.495,00

2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	00000000 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CAÇABA 0,8 MF/111 HP), VELOCIDADE MÉDIA 14 MM/H, AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	10,71	10,71
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERROS, CAÇABA 0,80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0114000	183,94	2,21
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERROS, CAÇABA 0,80 MS, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0028000	76,27	0,21
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	16,87	0,24
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 MS, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30.000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇABA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0248000	285,40	7,02
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 MS, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30.000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇABA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0162000	56,50	1,03
					MO sem LS =>	0,85	
					Quant =>	2,500 0000000	Preço Total => 26.775,00

2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	00000000 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MS, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (INCLUSIVE MANOHA), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	MDS/8M	1,0000000	1,82	1,82
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 MS, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30.000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇABA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	285,40	1,88
Composiçã o Auxiliar	00000000 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 MS, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30.000 KG, POTÊNCIA 285 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇABA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0025000	56,50	0,14
					MO sem LS =>	0,10	
					Quant =>	37,400 0000000	Preço Total => 68.205,00

2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	00000000 SINAPI	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL		m³	1,0000000	4,03	4,03
Itens	Equipamentos		Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário
Itens	E0271 SICROS	Gerador de energia com capacidade de 10.000,1 - 100 kW	1,0000000	0,80	6,10	298.771,8	84.860,4
Itens	E0916 SICROS	Grú de 2 eixos rebocador de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4.219,9	2.898,8
Itens	E0924 SICROS	Motobulldozer - 95 kW	1,0000000	0,29	0,71	201.300,7	75.564,5
							112.009,9

Planilha Orçamentária Analítica

Itens	Eligat SICROX	Rolo compactador p/ de carterio vibratório autopropulsor por pneu de 11,8 - 62 kW	1,0000000	1,00	0,00	158,5027	59,0042	158,5027
Itens	Eligat SICROX	Tutor agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,92	0,45	116,2608	32,8755	76,1504
Custo Horário de Equipamentos								
Salário Hora								
Custo Horário								
Custo Horário de Mão de Obra								
Adic. M.O. - Ferramentas (0,05%)								
Custo Horário de Execução								
Fator de Influência da Chuva - FIC								
Custo do FIC								
Produção da Equipe								
Custo Unitário de Execução								
MO sem LS								
LS								
MO com LS								
Quant.								
Preço Total								
22.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	74022002 SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	2,27	2,27	
Composições	74022006 SINAPI	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENETRIMÉNT - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	153,64	0,19	
Composições	74022008 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	98,03	0,12	
Composições	74022009 SINAPI	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	60,41	0,11	
Composições	74022010 SINAPI	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0000000	162,44	0,91	
Composições	74022016 SINAPI	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0000000	105,03	0,05	
Composições	74022019 SINAPI	ENSAIO DE ÍNDICE DE PORTULCA CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0013000	220,86	0,28	
MO sem LS								
LS								
MO com LS								
Quant.								
Preço Total								
2	Código Banco	COMUNICAÇÃO VISUAL	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	74022023 SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARAÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	827,40	827,40	
Composições	88016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,87	1,68	
Itens	00012109 SINAPI	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NÚMERO 0 (E = 4 MM, ACABAMENTO NÚMERO 1 LAMINADO A QUENTE, POLIDO)	Material	m²	1,1000000	780,05	858,72	
MO sem LS								
LS								
MO com LS								
Quant.								
Preço Total								
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	TJAM - 0017	MISTURAS PARA SANDERIA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	838,45	838,45	
Composições	88039 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,86	61,26	
Composições	88016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000	21,56	18,10	
Composições	88016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	16,87	14,50	
Itens	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	1,0000000	23,97	23,97	
Itens	00007211 SINAPI	TINTA ESMALETE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,0000000	22,05	22,05	
Itens	00002105 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM CORTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3/4" E = 3,35 MM + 3,35 MM (DIET 550))	M	3,5000000	122,22	427,77		
Itens	00008108 SINAPI	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	m²	0,3300000	23,48	7,74	
Itens	00000370 SINAPI	ÁREA MEDIDA - POSTO JAZDARFORNECEDOR (RETRADO NA JARDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,2800000	65,41	18,63	
Itens	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	88,2500000	0,67	77,64		
Itens	00004718 SINAPI	PIEDRA BRITADA N. 2 (10 A 36 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,2100000	162,46	40,26		
Itens	00009081 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CASCÃO 18 X 27 (1/2 X 10)	KG	0,0600000	16,82	1,01		
MO sem LS								
LS								
MO com LS								
Quant.								
Preço Total								
3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	TJAM - 0022	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.274,06	2.274,06	
Composições	88039 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,86	10,43	
Composições	88016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,87	8,43	
Composições	00004074 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10	UN	0,0000000	0,41	0,20		
Itens	13JAM0102	BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAPÁ	Material	UN	2,0000000	1.120,02	2.240,04	
MO sem LS								
LS								
MO com LS								
Quant.								
Preço Total								
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	84124 SINAPI	LETRA DE AÇO INOX 1022 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	97,88	97,88	
Composições	88039 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,86	10,43	
Composições	88016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,87	8,43	
Itens	00010852 SINAPI	LETRA AÇO INOX (NBR 304), CHAPA NÚM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	Material	UN	1,0000000	76,87	76,87	
MO sem LS								
LS								
MO com LS								
Quant.								
Preço Total								
4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1	00023 SINAPI	INFRAESTRUTURA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	92.368,89	92.368,89	
4.1.1	00023 SINAPI	Escavação manual para bloco de concreto ou sapata (incluindo escavação para colocação de formas) AF_05/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	76,06	76,06	
Composições	88039 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	20,86	24,56	
Composições	88016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	16,87	14,34	
MO sem LS								
LS								
MO com LS								
Quant.								
Preço Total								
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composições	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	4,97	4,97	

Obr: Construção do Novo Fórum de Manaus - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Canaúva/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiç o Auxiliar	88309 SINAPI	PERDIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	20,86	2,14
Composiç o Auxiliar	88010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	16,87	2,03
Composiç o Auxiliar	01032 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	38,92	0,11
Composiç o Auxiliar	01034 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	39,56	0,09
		MO sem LS =>	2,19	1,75	MO com LS =>	3,22	
		Quant =>	117,7800000	Preço Total =>	888,36		
4.1.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o Auxiliar	05041 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MADERO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 8 CM AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,00	30,03
Composiç o Auxiliar	88309 SINAPI	PERDIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	20,86	5,61
Composiç o Auxiliar	88010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	16,87	1,25
Composiç o Auxiliar	04060 SINAPI	CONCRETO MADERO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0595000	410,21	23,17
		MO sem LS =>	4,83	2,38	MO com LS =>	7,11	
		Quant =>	117,7800000	Preço Total =>	9,536,93		
4.1.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o Auxiliar	05041 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZADORES AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	145,24	145,24
Composiç o Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4200000	16,81	23,92
Composiç o Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7870000	20,45	77,44
Composiç o Auxiliar	01032 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DUCO 10" - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0720000	31,07	2,23
Composiç o Auxiliar	01030 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DUCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1410000	20,90	4,21
Insuano	00001300 SINAPI	CHAMPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,4200000	53,70	22,50
Insuano	00000802 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	0,10	0,06
Insuano	00004021 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (30X) NÃO APARELHADA (RIFORMA)	Material	M	0,0170000	3,41	3,12
Insuano	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO RIFORMA)	Material	M	7,9360000	1,19	9,56
Insuano	00006073 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0800000	25,24	1,20
Insuano	00006074 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0150000	22,25	0,39
Insuano	00002407 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0160000	21,00	0,35
Insuano	00004304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0240000	24,51	0,58
		MO sem LS =>	49,60	29,34	MO com LS =>	72,94	
		Quant =>	127,1400000	Preço Total =>	18,461,46		
4.1.5	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o Auxiliar	04060 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1,2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	580,19	580,19
Composiç o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2896000	16,87	38,73
Composiç o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4460000	22,59	32,73
Composiç o Auxiliar	88630 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	1,81	1,29
Composiç o Auxiliar	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,29	0,29
Insuano	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO LAJADO/PORNECEDOR (RETRADO NA LAJADA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7070000	59,41	42,05
Insuano	00001319 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	Material	KG	288,8620000	0,87	250,32
Insuano	00004721 SINAPI	PECRA BRITADA N. 1 (3/4 X 1/8 MM) POSTO PEDREIRA/PORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5902000	181,42	106,99
		MO sem LS =>	32,95	15,91	MO com LS =>	48,40	
		Quant =>	39,8500000	Preço Total =>	22,331,17		
4.1.6	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o Auxiliar	02073 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ACABAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	170,89	170,89
Composiç o Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	20,45	37,75
Composiç o Auxiliar	88309 SINAPI	PERDIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8480000	20,86	38,15
Composiç o Auxiliar	88010 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5380000	16,87	9,02
Composiç o Auxiliar	05060 SINAPI	VIADOR DE MISTURA, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0720000	1,24	0,83
Composiç o Auxiliar	05057 SINAPI	VIADOR DE MISTURA, DIÂMETRO DE PUNTEIRA 49MM, MOTOR ELÉTRICO TRÍFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,48	0,56
		MO sem LS =>	74,52	35,05	MO com LS =>	109,60	
		Quant =>	39,8500000	Preço Total =>	6,801,96		
4.1.7	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o Auxiliar	05060 SINAPI	REATERIO MANUAL APLICADO COM BOQUETE AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	40,46	40,46
Composiç o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2896000	16,87	40,46
		MO sem LS =>	16,99	8,09	MO com LS =>	24,70	
		Quant =>	152,8000000	Preço Total =>	6,195,92		
4.1.8	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç o Auxiliar	74100501 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	11,50	11,50
Composiç o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,87	6,74
Insuano	00001319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,0000000	11,52	4,70
		MO sem LS =>	2,83	1,83	MO com LS =>	4,16	
		Quant =>	127,1100000	Preço Total =>	1,461,75		

Plano Orçamentário Analítico

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00
Composição o Auxiliar	90230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	10,00
Composição o Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1045000	20,90
Composição o Auxiliar	90300 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALLHO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9905000	0,10
Itens	00041132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,57
		MO sem LS =>	2,90	LS =>	1,37	MO com LS =>
		Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>		457,78

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,71
Composição o Auxiliar	90230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	10,00
Composição o Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,50
Composição o Auxiliar	90300 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,07
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALLHO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,19
Itens	00041132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,57
		MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,73	MO com LS =>
		Quant. =>	1,125,0000000	Preço Total =>		15,437,48

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,03
Composição o Auxiliar	90230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	10,00
Composição o Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	20,50
Composição o Auxiliar	90300 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,10
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALLHO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,19
Itens	00041132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,57
		MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>
		Quant. =>	191,0000000	Preço Total =>		2,221,35

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08
Composição o Auxiliar	90230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	10,00
Composição o Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0405000	20,50
Composição o Auxiliar	90300 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALLHO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,19
Itens	00041132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,57
		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,23	MO com LS =>
		Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>		277,00

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	89,94
Composição o Auxiliar	90230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4500000	20,50
Composição o Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1300000	10,07
Composição o Auxiliar	90300 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	26,57
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALLHO 4,2 A 12,5" MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,19
Itens	00041132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	26,57
		MO sem LS =>	43,31	LS =>	20,15	MO com LS =>
		Quant. =>	34,7300000	Preço Total =>		3,470,91

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	00542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES (AF_06/2017)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	71,83	71,83
Composição o Auxiliar	90230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	10,01	12,10
Composição o Auxiliar	90262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7400000	20,45	35,78
Composição o	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 500 W, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO AF_06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	31,07	0,43
Composição o	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 500 W, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIÁRIO AF_06/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0200000	20,90	0,80
Itens	00001350 SINAPI	CHAPARNEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MAGORITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3160000	50,70	16,04
Itens	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0100000	0,10	0,08
Itens	00004021 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATURAL / RESINADA 7,5 X 7,5 CM (3/4" X 3/4" X 3/4")	Material	m	1,2100000	3,41	4,19
Itens	00004517 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATURAL / RESINADA 2,5 X 7,5 CM (3/4" X 3/4" X 3/4")	Material	m	0,7220000	1,19	0,85
Itens	00005073 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	20,24	0,38
Itens	00002422 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0040000	24,59	0,09
Itens	00004304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,0100000	24,59	0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90543 SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00
Composição o Auxiliar	90230 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	10,00
Composição o Auxiliar	90245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1045000	20,90
Composição o Auxiliar	90300 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,00

Objeto: Construção do Ilhéu Fórum de Manaus - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	0003017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,96950000	0,19	0,37	
Insumo	0004312 SINAPI	ARMAR RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,02620000	26,57	0,69	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,37	MO com LS =>	4,27
					Quant. =>	883,6000000	Preço Total =>	11.604,17
4.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00545 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	15,28	15,28	
Composição e Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03750000	16,80	0,63	
Composição e Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11550000	20,56	2,37	
Composição e Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,60	11,60	
Insumo	0003017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,72400000	0,19	0,13	
Insumo	0004312 SINAPI	ARMAR RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,02620000	26,57	0,69	
			MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,71	MO com LS =>	2,23
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	295,76
4.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00545 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	15,71	15,71	
Composição e Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03900000	16,80	0,65	
Composição e Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08800000	20,56	1,82	
Composição e Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	10,67	10,67	
Insumo	0003017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,48550000	0,19	0,08	
Insumo	0004312 SINAPI	ARMAR RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,02620000	26,57	0,69	
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,33	MO com LS =>	1,66
					Quant. =>	1.803,0000000	Preço Total =>	26.060,13
4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00545 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,63	11,63	
Composição e Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02200000	16,80	0,37	
Composição e Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08800000	20,56	1,80	
Composição e Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,10	9,10	
Insumo	0003017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,30600000	0,19	0,06	
Insumo	0004312 SINAPI	ARMAR RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,02620000	26,57	0,69	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	1,23
					Quant. =>	103,0000000	Preço Total =>	1.197,88
4.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00545 SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	11,08	11,08	
Composição e Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01400000	16,80	0,27	
Composição e Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04600000	20,56	1,21	
Composição e Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,00000000	9,11	9,11	
Insumo	0003017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,9" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,19760000	0,19	0,03	
Insumo	0004312 SINAPI	ARMAR RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (Ø 0,16 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (Ø 0,1 KG/M)	Material	KG	0,02620000	26,57	0,69	
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,96
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	216,00
4.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94986 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (SEM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	560,18	560,18	
Composição e Auxiliar	86310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,20680000	16,87	37,37	
Composição e Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONAR/ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,44600000	22,50	32,73	
Composição e Auxiliar	86390 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,74680000	1,61	1,20	
Composição e Auxiliar	86391 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,70300000	0,20	0,20	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - PISTO JAZIDA/PRODUTOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	0,70780000	55,41	42,06	
Insumo	00001370 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-32	Material	KG	386,30240000	0,67	258,12	
Insumo	00004721 SINAPI	PEREIRA ENTALADA N.1 (Ø 6 A 10 MM) PISTO PEREIRA/PRODUTOR, SEM FRETE	Material	m³	0,58620000	161,52	106,09	
			MO sem LS =>	32,36	LS =>	16,81	MO com LS =>	49,16
					Quant. =>	34,7400000	Preço Total =>	19.656,06
4.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,00000000	170,00	170,00	
Composição e Auxiliar	86362 SINAPI	CARPENTREIO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,64600000	20,45	37,78	
Composição e Auxiliar	86390 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,64600000	20,60	36,13	
Composição e Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,53880000	16,87	95,42	
Composição e Auxiliar	90386 SINAPI	VERGADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 6MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,67200000	1,24	0,83	
Composição e Auxiliar	90387 SINAPI	VERGADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 6MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,17400000	0,48	0,56	
			MO sem LS =>	74,82	LS =>	35,08	MO com LS =>	109,90
					Quant. =>	34,7300000	Preço Total =>	6.929,06

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	74100001 SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS.	m²	1,0000000	11,50	11,50
Composição o Auxiliar	881016 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	16,67	0,74
Insueto	00007310 SNAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICOS	L	0,4000000	11,92	4,76
		MO sem LS =>	2,03	1,33	MO com LS =>	4,16
		Quant. =>		815,5000000	Preço Total =>	8.539,94
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	880605 SNAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF. 1022017	m³	1,9000000	40,48	40,48
Composição o Auxiliar	881016 SNAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3588000	16,67	40,40
		MO sem LS =>	16,10	6,70	MO com LS =>	24,80
		Quant. =>		8,9500000	Preço Total =>	281,49
5	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	924011 SNAPI	SUPERESTRUTURA PLANAS	m²	1,0000000	44,48	44,48
Composição o Auxiliar	882206 SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2020	H	0,1210000	16,61	2,03
Composição o Auxiliar	882082 SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	20,45	13,01
Composição o Auxiliar	922064 SNAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	20,45	13,01
Insueto	00002692 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 16 MM AF. 08/2020	m²	0,1000000	102,55	10,16
Insueto	00002692 SNAPI	DESMONTANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMulsionada EM AGUA	L	0,0040000	6,16	0,02
Insueto	00040271 SNAPI	LOCALÇÃO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVIDE, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,50" M	MES	0,1980000	0,41	1,64
Insueto	00040275 SNAPI	LOCALÇÃO DE VIGA SANEHICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 10" CM, LARGURA DE 10" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3800000	12,94	5,08
Insueto	00040287 SNAPI	LOCALÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 68", INCLUINDO PORCA E PLANOSE	MES	0,7850000	3,23	2,50
Insueto	00040304 SNAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0160000	24,91	0,40
		MO sem LS =>	6,06	4,76	MO com LS =>	13,32
		Quant. =>		285,1300000	Preço Total =>	11.779,78
5.1.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92775 SNAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000000	17,41	17,41
Composição o Auxiliar	882206 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0387000	16,68	0,61
Composição o Auxiliar	882405 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2245000	20,56	4,61
Composição o Auxiliar	92701 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	11,31	11,31
Insueto	00036017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICALIZADO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1800000	0,19	0,22
Insueto	00043132 SNAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,28 MM (0,01 KG/M)	M	0,0250000	26,57	0,66
		MO sem LS =>	3,10	1,90	MO com LS =>	4,08
		Quant. =>		475,0000000	Preço Total =>	8.263,75
5.1.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92775 SNAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000000	16,43	16,43
Composição o Auxiliar	882206 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380000	16,68	0,47
Composição o Auxiliar	882405 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713000	20,56	3,52
Composição o Auxiliar	92701 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	11,60	11,60
Insueto	00036017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICALIZADO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,19	0,18
Insueto	00043132 SNAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,28 MM (0,01 KG/M)	M	0,0250000	26,57	0,66
		MO sem LS =>	2,25	1,90	MO com LS =>	3,31
		Quant. =>		2.000,00000	Preço Total =>	32,88
5.1.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92775 SNAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000000	13,73	13,73
Composição o Auxiliar	882206 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156000	16,68	0,26
Composição o Auxiliar	882405 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0896000	20,56	1,86
Composição o Auxiliar	92701 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	10,75	10,75
Insueto	00036017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICALIZADO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,19	0,10
Insueto	00043132 SNAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,28 MM (0,01 KG/M)	M	0,0250000	26,57	0,66
		MO sem LS =>	1,14	0,13	MO com LS =>	1,67
		Quant. =>		1.934,0000000	Preço Total =>	18.315,82
5.1.5	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92775 SNAPI	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1,0000000	11,55	11,55
Composição o Auxiliar	882206 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0114000	16,68	0,19
Composição o Auxiliar	882405 SNAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0896000	20,56	1,43
Composição o Auxiliar	92701 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	8,21	8,21
Insueto	00036017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTICALIZADO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5070000	0,19	0,06
Insueto	00043132 SNAPI	ARAME RECORTADO 16 SWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,28 MM (0,01 KG/M)	M	0,0250000	26,57	0,66
		MO sem LS =>	0,03	0,16	MO com LS =>	1,16
		Quant. =>		21,0000000	Preço Total =>	242,05



Obra: Construção do Novo Pólo de Humaitá - AM

End. Estrada Celso de Menezes 104/24, Casa 44/AM

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amazonas
SINAPI - 07/2022 - Amazonas

B.D.I.
28,3%

Encargos Sociais
Desoneração
Horista: 47,07%
Mensalista: 84,30%

Planilha Orçamentária Analítica

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92777 SINAPI	ARMADOR DE PILAR DO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,40	15,40	
Composição o Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	16,80	0,35	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	20,56	2,62	
Composição o Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 80, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,63	11,63	
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,19	0,14	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/MM) DO 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	0,0200000	26,57	0,66	
		MO sem LS =>		1,59	LS =>	0,75	MO com LS =>	2,34
				Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>		689,80
5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92775 SINAPI	ARMADOR DE PILAR DO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,73	13,73	
Composição o Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	16,80	0,28	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	20,56	1,96	
Composição o Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 80, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,75	10,75	
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,10	0,10	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/MM) DO 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	0,0200000	26,57	0,66	
		MO sem LS =>		1,14	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,67
				Quant. =>	1,660,000000	Preço Total =>		22.791,80
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92779 SINAPI	ARMADOR DE PILAR DO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,85	11,85	
Composição o Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	16,80	0,19	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698000	20,56	1,43	
Composição o Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA 80, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,21	0,21	
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,10	0,06	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/MM) DO 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	0,0200000	26,57	0,66	
		MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,38	MO com LS =>	1,18
				Quant. =>	245,0000000	Preço Total =>		2.841,30
5.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92784 SINAPI	ARMADOR DE PILAR DO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,25	10,25	
Composição o Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0033000	16,80	0,05	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	20,56	0,39	
Composição o Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA 80, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,11	0,11	
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1210000	0,10	0,04	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/MM) DO 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	0,0200000	26,57	0,66	
		MO sem LS =>		0,22	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,33
				Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>		789,25
5.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92781 SINAPI	ARMADOR DE PILAR DO VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRA DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,17	12,17	
Composição o Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0091000	16,80	0,05	
Composição o Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0213000	20,56	0,64	
Composição o Auxiliar	92797 SINAPI	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA 80, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,77	10,77	
Itens	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,9 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1130000	0,10	0,02	
Itens	00043132 SINAPI	ARAME RECORTADO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/MM) DO 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	Material	KG	0,0200000	26,57	0,66	
		MO sem LS =>		0,34	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,50
				Quant. =>	211,0000000	Preço Total =>		2.267,87
5.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	170,80	170,80	
Composição o Auxiliar	88262 SINAPI	CAPIVEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6480000	20,45	33,75	
Composição o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6480000	30,66	38,13	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVILANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	16,37	95,42	
Composição o Auxiliar	90508 SINAPI	VRABRADOR DE MEDIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÁRIO AF_06/2018	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8720000	1,24	0,83	
Composição o Auxiliar	90557 SINAPI	VRABRADOR DE MEDIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIÁRIO AF_06/2018	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1740000	0,48	0,56	
		MO sem LS =>		74,52	LS =>	35,35	MO com LS =>	110,80
				Quant. =>	35,8400000	Preço Total =>		6.117,62
5.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94088 SINAPI	CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2:12,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO / ÁREA MÉDIA BRUTA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	560,18	560,18	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	SERVILANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2690000	16,87	38,73	
Composição o Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000	22,09	32,73	

Obr: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Cuiabá/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o Analisat	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_10/2014	CHP	0,7468000	1,61	1,20	
Composiçã o Analisat	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_10/2014	CHI	0,7032000	0,29	0,20	
Intensio	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORMEADOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7078000	50,41	42,05
Intensio	00001370 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8628000	0,67	338,92
Intensio	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) PUNTO PEDREIRA/FORMEADOR, SEM FRETE	Material	MO	0,5862000	181,82	106,95
			MO sem LS =>	32,35	15,51	MO com LS =>	45,40
				Quant =>	34,8862000	Preço Total =>	20,076,58

5.3	Código Banco	Laie madreira	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	194.987,75
5.3.1	00026 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MADRÃE, RÉ-DIRETO ENLACE, EM CHAPA DE MADEIRA COM CAPACIDADE PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_09/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	30,25	30,25	Total
Composiçã o Analisat	82028 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	18,81	1,64	
Composiçã o Analisat	82022 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	20,45	10,28	
Composiçã o Analisat	82028 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COM CAPACIDADE PLASTIFICADA, E=18 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1360000	98,60	13,13	
Intensio	00003952 SINAPI	DESALCANTAL PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0040000	0,16	0,02	
Intensio	00010740 SINAPI	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTIMETRIA REGULÁVEL, DE 1,80 A 3,30 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 kN), INCLUSIVE TRIPE E FOCADO	Equipamentos	MES	0,5070000	5,92	2,35	
Intensio	00040270 SINAPI	VIGA DE ENFORÇAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,30 KGM, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,5860000	94,24	0,96	
			MO sem LS =>	5,49	LB =>	2,59	MO com LS =>	0,06
					Quant =>	802,3000000	Preço Total =>	35.041,58

5.3.2	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composiçã o Analisat	82760 SINAPI	ARMADOR DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_09/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,85
Composiçã o Analisat	82028 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,89
Composiçã o Analisat	82045 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	20,56
Composiçã o Analisat	82045 SINAPI	CORTE E DOBRAS DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,30
Intensio	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,19
Intensio	00045132 SINAPI	REBARBA RECORDEDO 16 SWG, D=1,25 MM (Ø16 KGM) OU 18 SWG, D=1,25 MM (Ø15 KGM)	Material	KG	0,0200000	25,87
			MO sem LS =>	0,05	0,45	MO com LS =>
				Quant =>	5,745,0000000	Preço Total =>

5.3.3	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Analisat	82075 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	170,89
Composição o Analisat	82032 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	20,45
Composição o Analisat	82039 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	20,66
Composição o Analisat	82010 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	16,87
Composição o Analisat	82065 SINAPI	VIBRADOR DE MISTURA, DIÂMETRO DE PONTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_09/2015	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,24
Composição o Analisat	82067 SINAPI	VARIADOR DE MISTURA, DIÂMETRO DE PONTEIRA 4MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_09/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,45
			MO sem LS =>	74,52		
				110,2100000	MO com LS =>	181,70

5.3.4	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84068 SINAPI	CONCRETO FCK = SINAPI, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA (N. 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	500,18
Composição e Análise	82010 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2680000	16,87
Composição e Análise	83077 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4480000	22,59
Composição e Análise	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_10/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7468000	1,61
Composição e Análise	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF_10/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,29
Intensivo	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORMEADOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7078000	50,41
Intensivo	00001370 SINAPI	CEMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8628000	0,67
Intensivo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) PUNTO PEDREIRA/FORMEADOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5862000	181,82
			MO sem LS =>	32,35	15,51	MO com LS =>
			Quant =>	110,2100000	Preço Total =>	61,737,43

PAREDES, REVESTIMENTOS E PANDEIS						700.577,87
6.1	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit
6.1.1	103026 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X18X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ADESIAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	PARE - PAREDES/PANDEIS	m²	1.0000000	71,09
Composição Analisado	82026 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA) UNICA PARA EMBOÇAMASSA UNICAMENTE ADESIAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0001000	011,75
Composição Analisado	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	20,66
Composição Analisado	82010 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8030000	18,87
Intensio	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURAS NA HORIZONTAL, DE 6 X 19 X 19 CM (3 X 3 X 3)	Material	UN	26,1000000	0,05
Intensio	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/EMALHA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 16 X 16 MM (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,45
Intensio	00037365 SINAPI	PHO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0005000	34,23
			MO sem LS =>	21,51	10,17	MO com LS =>
			Quant =>		1.782,1200000	Preço Total =>
						120.014,71

Planilha Orçamentária Analítica

6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o	93001 SNAPI	FIXAÇÃO (ENCAMINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_09/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	5,58	5,58	
Composição o Auxiliar	97294 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMINHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0050000	585,55	1,90	
Composição o Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,95	3,09	
Composição o Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	16,87	0,50	
		MO sem LS =>		1,81	LS =>	0,55	MO com LS =>	2,06
					Quant. =>	422,1800000	Preço Total =>	2.359,89
6.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o	93001 SNAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERIO, COM DUAS FACES SIMPLS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIMAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	PAIRE - PAREDES/PANES	m²	1,0000000	147,76	147,76	
Composição o Auxiliar	96270 SNAPI	MONITOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8350000	24,59	20,54	
Composição o Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,87	3,82	
Insuano	0003756 SNAPI	PINO DE AÇO COM ARRIELA CONCA, DIÂMETRO ARRIELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO DRETA)	Material	CENTO	0,0501000	35,81	2,31	
Insuano	00039413 SNAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1000000	16,43	36,81	
Insuano	00039410 SNAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8167000	8,59	15,62	
Insuano	00039422 SNAPI	PERFIL MONTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	6,7966000	9,74	66,40	
Insuano	00039451 SNAPI	RITA DE PAPEL, MICROPERFURADO, 80 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,39	0,72	
Insuano	00039432 SNAPI	RITA DE PAPEL, REFORÇAÇÃO COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,35	4,04	
Insuano	00039434 SNAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAÇÃO RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSÁRIA ADICÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1,0027000	3,10	3,20	
Insuano	00039433 SNAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO FOSFATIZADO, CADERA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 28 MM	Material	UN	20,0977000	0,11	2,20	
Insuano	00039443 SNAPI	PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO, CADERA LENTILHA E PONTA BOMBA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 12 MM	Material	UN	0,8140000	0,35	0,22	
		MO sem LS =>		12,23	LS =>	5,78	MO com LS =>	17,69
					Quant. =>	664,2900000	Preço Total =>	88.115,69
6.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o	TJAM/GERV-190	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	16,02	16,02	
Composição o Auxiliar	96270 SNAPI	MONITOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,59	1,67	
Composição o Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	16,87	0,28	
Insuano	TJAM-000069	FELTRO EM Lã DE VIDRO, 1 FASE REVESTIDA, COM DENSIDADE = 32 KG/M3, 60x90" MM	Material	M²	1,0000000	13,07	13,07	
		MO sem LS =>		0,99	LS =>	0,40	MO com LS =>	1,45
					Quant. =>	664,2900000	Preço Total =>	5.877,63
6.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o	TJAM/CONSTR-249	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X110CM (DEBORDOS) E ARMAÇÃO DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	PAIRE - PAREDES/PANES	M²	1,0000000	150,09	150,09	
Composição o Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,87	25,30	
Composição o Auxiliar	88309 SNAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	20,95	0,06	
Composição o Auxiliar	97294 SNAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMINHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	611,75	12,23	
Insuano	00034547 SNAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCO PARA ALVENARIA, FO O "1,20 X 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 10" CM	Material	M	1,5100000	3,87	5,84	
Insuano	00037395 SNAPI	PINO DE AÇO COM RUFO, HASTE = 27 MM (AÇO DRETA)	CENTO	0,0300000	34,23	1,04	3,20	
Insuano	00037271 SNAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	80,0000000	0,95	32,50	
		MO sem LS =>		40,44	LS =>	19,54	MO com LS =>	59,48
					Quant. =>	75,7200000	Preço Total =>	10.521,89
6.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o	93197 SNAPI	CONTRAVERSA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	76,52	76,52	
Composição o Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,95	7,45	
Composição o Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,87	3,03	
Composição o Auxiliar	96270 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4000000	118,22	47,28	
Composição o Auxiliar	92891 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4000000	11,36	5,56	
Composição o Auxiliar	94870 SNAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	862,08	12,04	
Insuano	00002862 SNAPI	DEMOLEDANTE PHOTOFOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLOREDA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,2070000	6,18	0,04	
Insuano	00039017 SNAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 X 12,5" MM, COMPRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,19	1,14	
		MO sem LS =>		10,93	LS =>	5,14	MO com LS =>	16,07
					Quant. =>	60,5000000	Preço Total =>	4.820,46
6.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o	93187 SNAPI	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	80,78	80,78	
Composição o Auxiliar	88309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,95	7,45	
Composição o Auxiliar	88316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,87	3,03	
Composição o Auxiliar	96270 SNAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4000000	118,22	47,28	
Composição o Auxiliar	92891 SNAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7000000	11,49	8,07	

Onre: Construção do Novo Fórum de Manaus - AM
End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caiçaras/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONHEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	502,08	12,04	
Inteiro	0000202 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0000000	0,18	0,04	
Inteiro	0000481 SINAPI	RECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (PFORMA)	Material	M	0,2200000	3,41	0,75	
Inteiro	0000917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERTALHAO 4,2 A 12,9 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,19	1,14	
			MO sem LS =>	10,89	LS =>	6,15	MO com LS =>	16,02
			Quant =>	60,5000000	Preço Total =>		4.887,19	

6.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	01010 SINAPI	VERGA MOLADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	81,04	81,04
Composição o Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	20,66	7,23
Composição o Auxiliar	86310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1750000	18,87	2,05
Composição o Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4000000	116,22	47,26
Composição o Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,7600000	11,49	9,07
Composição o Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONHEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	502,08	12,04
Inteiro	0000292 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0000000	0,18	0,04
Inteiro	0000481 SINAPI	RECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (PFORMA)	Material	M	0,1700000	3,41	1,29
Inteiro	0000917 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTALHAO 4,2 A 12,9 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0000000	0,19	1,14
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	6,07	16,83
			Quant =>	35,0000000	Preço Total =>		3.165,56

6.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o o Auxiliar	71623 SINAPI	CHAPA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 10 CM, PUNDO NO LOCAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	37,47	37,47	
Composição o o Auxiliar	86282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	20,48	2,65	
Composição o o Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,66	6,19	
Composição o o Auxiliar	86310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	18,87	7,59	
Composição o o Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONHEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	458,73	6,42	
Inteiro	00001346 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADERITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,2000000	62,37	10,59	
Inteiro	00009075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 CM (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0200000	10,88	0,39	
Inteiro	0000180 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1300000	18,67	2,42	
Inteiro	00010567 SINAPI	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1600000	3,95	0,60	
Inteiro	00043123 SINAPI	ARAME RECIBIDO 16 BAW, D = 1,65 MM (0,016 KG/96) DO 16 BAW, D = 1,25 MM (0,01 KG/96)	Material	KG	0,0200000	26,57	0,53	
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	5,82	MO com LS =>	11,32
			Quant =>	235,3400000	Preço Total =>		8.285,36	

6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73800/001 SINAPI	DIVISORA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 18MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE L3 3X3"	PADE - PAREDES/PAINES	m²	1,0000000	263,06	263,06	
Composição	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,81	67,24	
Composição	86361 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,96	79,84	
Inteiro	00004473 SINAPI	CABELO NAO APARELHADO 17,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,70	63,72	
Inteiro	00009067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	21,17	8,49	
Inteiro	00001351 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO: CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 12,2 X 1,1 M, E = 6 MM	Material	UN	0,0000000	80,90	44,90	
			MO sem LS =>	64,16	LS =>	30,33	MO com LS =>	94,36
					30,7800000	Preço Total =>	6.286,67	

6.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92204 SINAPI	CHITA DE AMARRAÇÃO DE ALVÉRIAS MOLADA IN LOCO EM CONCRETO AF_05/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	62,06	62,06
Composição o Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	20,66	7,43
Composição o Auxiliar	86310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	18,87	3,05
Composição o Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2000000	116,22	23,64
Composição o Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA 50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	11,49	9,07
Composição o Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONHEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	502,08	7,73
Inteiro	0000292 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0000000	0,18	0,02
Inteiro	0000481 SINAPI	RECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (PFORMA)	Material	UN	0,0000000	0,19	1,14
			MO sem LS =>	7,96	LS =>	3,75	MO com LS =>
			Quant =>	347,6100000	Preço Total =>		18.084,67

6.2		Revestimento de paredes					218,134
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87818 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARMAZENADA TRACO 15 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,11	4,11
Composição o Auxiliar	87377 SINAPI	ARMAZENADA TRACO 15 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UNDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0040000	610,14	2,56
Composição o Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,66	1,44
Composição o Auxiliar	86310 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,87	0,11
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,49	MO com LS =>



Outra: Construção da Nova Rua de Huanã - AM
End: Estrada Celso de Menezes KM 24, Cuiabá/AM

Bancos
SNAPI - 07/2022 - Amazonas
SICRO3 - 07/2022 - Amazonas

B.D.I.
28,3%

Encargos Sociais
Desenvolvido: 47,07%
Mensalista: 84,30%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica					Quant	= 2.038.750000	Preço Total	= 8.365,43
6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	87904 SNAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARMAZENADA TRACO 12,6 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,37	7,37	
Composiçã o Auxiliar	97277 SNAPI	ARMAZENADA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	910,14	2,90	
Composiçã o Auxiliar	98309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	20,86	3,75	
Composiçã o Auxiliar	98316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	16,87	1,52	
			MO sem LS	2,72	LS	1,28	MO com LS	4,07
					Quant	= 1.578.1800000	Preço Total	= 12.937,81
6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	87530 SNAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARMAZENADA TRACO 12,6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,30	36,30	
Composiçã o Auxiliar	97396 SNAPI	ARMAZENADA TRACO 12,6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNMDA) PARA EMBOCORMAÇÃO UNICARGO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0378000	688,00	26,70	
Composiçã o Auxiliar	98309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	20,86	9,74	
Composiçã o Auxiliar	98316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,87	2,88	
			MO sem LS	0,57	LS	4,08	MO com LS	12,79
					Quant	= 3.456.8300000	Preço Total	= 138.395,58
6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	87260 SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO EMALTADEIRA EXTRA DE DIMENSÕES 25X15 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA ÍNTEGRA DAS PAREDES, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,41	72,41	
Composiçã o Auxiliar	98256 SNAPI	AZULEIRISTA DO LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	23,67	20,36	
Composiçã o Auxiliar	98316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	16,87	7,42	
Itens	00000536 SNAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA EMALTADEIRA EXTRA, PEI MENOR OU ÍGUAL A 3, FORMATO MENOR OU ÍGUAL A 20X20 CM2	Material	m²	1,0000000	35,94	35,94	
Itens	00001301 SNAPI	ARMAZENADA COLANTE ACI PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8000000	0,59	4,32	
Itens	00004307 SNAPI	RELENTE CEMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2600000	5,73	1,51	
			MO sem LS	13,12	LS	6,19	MO com LS	16,30
					Quant	= 379.0200000	Preço Total	= 27.444,83
6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	TJAMCONST 213	PORELAMATO EMALTADEIRO 20X80 AMADERADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	172,13	172,13	
Composiçã o Auxiliar	98316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	16,87	6,24	
Composiçã o Auxiliar	98256 SNAPI	AZULEIRISTA DO LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,67	23,67	
Itens	00004257 SNAPI	RELENTE CEMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,23	0,73	
Itens	00007595 SNAPI	ARMAZENADA COLANTE TIPO ACB	Material	KG	8,6000000	2,73	23,53	
Itens	00008195 SNAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20X30 CM2	Material	m²	1,1000000	105,95	116,54	
			MO sem LS	14,05	LS	7,04	MO com LS	21,99
					Quant	= 51.6900000	Preço Total	= 8.847,48
6.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	TJAMCONST 375	PÓRCELAMATO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	437,45	437,45	
Composiçã o Auxiliar	98240 SNAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,73	9,87	
Composiçã o Auxiliar	98242 SNAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,82	5,05	
Composiçã o Auxiliar	98309 SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	20,86	6,19	
Composiçã o Auxiliar	98278 SNAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	24,59	14,75	
Composiçã o Auxiliar	98317 SNAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,31	9,72	
Itens	00011002 SNAPI	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,1000000	98,05	104,55	
Itens	00010960 SNAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,0	Material	KG	24,4000000	19,22	244,78	
Itens	00013273 SNAPI	CHUMBEIRO DE AÇO TIPO PARABOL, "50" X 200 MM, COM PORCA E ARRUELA	Material	KG	1,8500000	21,91	40,53	
			MO sem LS	21,00	LS	10,87	MO com LS	31,98
					Quant	= 14.9100000	Preço Total	= 6.522,37
6.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composiçã o	TJAMCONST 485	REVESTIMENTO CEMENTÍCIO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	107,54	107,54	
Composiçã o Auxiliar	98278 SNAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	24,59	49,18	
Composiçã o Auxiliar	98236 SNAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,89	33,79	
Itens	00011002 SNAPI	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,1000000	98,05	104,55	
			MO sem LS	35,82	LS	18,74	MO com LS	51,56
					Quant	= 70.3500000	Preço Total	= 13.189,68
6.3	Código Banco	Revestimento de Piso	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	228.974,55
Composiçã o	94962 SNAPI	CONCRETO MACHO PARA LASTRO, TRACO 14,5 A 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_10/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	412,92	412,92	
Composiçã o Auxiliar	98316 SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000	16,87	39,53	
Composiçã o Auxiliar	98377 SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4610000	22,59	32,85	
Composiçã o Auxiliar	98630 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURINO, AF_10/2021	CHP - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7020000	1,61	1,22	
Composiçã o Auxiliar	98631 SNAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURINO, AF_10/2021	CHP - CURTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7180000	0,39	0,20	



Onde: Condição do Novo Fórum de Humaitá - AM

End. Estrada Celino de Menezes KM 04, Caruaru/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Item	00000170 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m²	0,3389000	52,41	45,12
Item	00001370 SINAPI	CONCRETO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,7494000	0,87	184,45
Item	00004721 SINAPI	PEIRA SINTÉTICA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m²	0,7792000	107,52	104,06
			MO sem LS =>	33,05	19,94	MO com LS =>	42,49
			Quant =>	54,1080000	Preço Total =>	22,338,97	

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	04438 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 8 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_1120219	FISIO - FISIO	m²	1,0000000	39,22	39,22	
Composição o Auxiliar	07630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3 CM, AF_07/2021	FISIO - FISIO	m²	0,5381000	36,31	20,16	
Composição o Auxiliar	07746 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3 CM, AF_07/2021	FISIO - FISIO	m²	0,1986000	45,49	9,07	
Composição o Auxiliar	07756 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3 CM, AF_07/2021	FISIO - FISIO	m²	0,1023000	43,11	8,89	
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	3,37	MO com LS =>	10,54
				Quant. =>	1,081,5200000	Preço Total =>	42,433,59	

6.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	07203 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADO EM ANHENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_0602114	PISO - PISOS	m²	1,0000000	151,40	151,40	
Composição o Auxiliar	06256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	25,87	10,41	
Composição o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,87	3,37	
Item	00034357 SINAPI	REJANTE CEMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,23	0,73	
Item	00037505 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	2,5200000	2,73	23,53	
Item	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2	Material	m²	1,2700000	156,95	119,36	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,01
			Quant =>	1,081,5200000	Preço Total =>	163,855,58		

6.4		Código Banco	Redapés, adesivos e pintura	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	47.375,78
6.4.1	TJAMCONST-500	Próprio	RODAPE EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	51,08	51,08
Composição o	06256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	23,67	1,65
Composição o Auxiliar	06316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,87	0,52
Item	1TJAMCONST-32	Próprio	BUCHA T SANTA LUZIA EM NYLON - PCT O 30 UNIDADES	Material	UND	0,2000000	30,00	9,00
Item	1TJAMCONST-33	Próprio	SANTA LUZIA SUPER ADESIVO 400G BRANCO	Material	UND	0,3500000	40,74	14,25
Item	1TJAMCONST-34	Próprio	RODAPE DE POUSTRIMENTO SANTA LUZIA MOGUEIRA - 10CM 457 BRANCO 100MM X 10MM X 2400MM	Material	PC	4,0000000	73,00	30,00
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,81
			Quant =>	604,5500000	Preço Total =>	32.089,51		

6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	06686 SINAPI	SOLBEIA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_0602020	FISIO - FISIO	M	1,0000000	94,52	94,52	
Composição o Auxiliar	06274 SINAPI	MARMONISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	21,47	11,74	
Composição o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	16,87	4,60	
Item	06002032 SINAPI	SOLBEIA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANCORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA/ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15" CM, E= 12" CM	Material	M	1,5000000	74,55	74,55	
Item	00037505 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	1,2800000	2,73	3,52	
			MO sem LS =>	7,48	LS =>	3,52	MO com LS =>	11,00
			Quant =>	81,2700000	Preço Total =>		5.731,21	

6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	10186 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L= 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:4 COM ADITIVO, AF_1120220	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	110,97	110,97	
Composição o Auxiliar	07283 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MIXADA COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA, PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE MOLDADA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_0602019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	42,08	2,54	
Composição o Auxiliar	06274 SINAPI	MARMONISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4160000	21,47	8,99	
Composição o Auxiliar	06316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	16,87	3,33	
Composição o Auxiliar	01862 SINAPI	SERRA CHICUL DE BANCAIDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURADO, AF_0602018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	31,07	0,85	
Composição o Auxiliar	01862 SINAPI	SERRA CHICUL DE BANCAIDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DURADO, AF_0602018	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3860000	29,00	11,90	
Item	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 12" CM, COM PIVOTAGEM	Material	M	1,0400000	80,17	80,17	
			MO sem LS =>	12,30	LS =>	0,97	MO com LS =>	19,37
			Quant =>	85,6000000	Preço Total =>	9.488,03		

7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1	09042 SINAPI	ESQUADRIAS					123.707,78
Composição o	09042 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X100CM, ESPESSURA DE 0,5 CM, ITENS INCLUIDOS: OUBRIGACÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1120219	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDEIOS	UN	1,0000000	678,37	678,37
Composição o Auxiliar	10069 SINAPI	ALZAR DE 6X1 CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1120219	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDEIOS	M	9,8000000	4,54	44,49
Composição o Auxiliar	09006 SINAPI	BATELITE PARA PORTA DE MADEIRA, PIVÃO COM ARGAMASSA, PAVÃO/ALZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1120219	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDEIOS	UN	1,0000000	212,01	212,01
Composição o Auxiliar	09021 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X100CM, ESPESSURA DE 0,5 CM, INCLUIDO OUBRIGACÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_1120219	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDEIOS	UN	1,0000000	317,47	317,47



Outra: Conselho do Nome Flávio de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 24, Casa Verde

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amazonas
SICRO3 - 07/2022 - Amazonas

B.D.I.
28,35%

Encargos Sociais
Documentado
Horário: 47,97%
Mensalidade: 94,38%

Composição o Auxiliar		91300 SINAPI	FECHADURA DE EMISOR PARA PORTAS INTERIAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	Planta Orçamentária Analítica	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	104,40	104,40
					MO sem LS =>	95,97	LS =>	45,19	MO com LS =>
							Quant =>	1,0000000	Preço Total =>
									141,15
									673,37
7.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o		90845 SINAPI	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE PARA PORTA DE MADEIRA, FOLGAS, COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	997,37	997,37	
Composição o Auxiliar		100850 SINAPI	ALZAR DE 5X1 5CM PARA PORTA FIXADO COM PRESÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	4,54	45,40	
Composição o Auxiliar		90900 SINAPI	BATE-TE PARA PORTA DE MADEIRA, FOLGAS, COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	212,01	212,01	
Composição o Auxiliar		90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	580,37	580,37	
Composição o Auxiliar		90830 SINAPI	FECHADURA DE EMISOR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	119,59	119,59	
					MO sem LS =>	109,25	LS =>	50,56	MO com LS =>
							Quant =>	21,6000000	Preço Total =>
									20,194,77
7.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o		90845 SINAPI	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-TE PARA PORTA DE MADEIRA, FOLGAS, COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.021,80	1.021,80	
Composição o Auxiliar		100850 SINAPI	ALZAR DE 5X1 5CM PARA PORTA FIXADO COM PRESÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10,0000000	4,54	45,40	
Composição o Auxiliar		90900 SINAPI	BATE-TE PARA PORTA DE MADEIRA, FOLGAS, COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	212,01	212,01	
Composição o Auxiliar		90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, MACIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	643,90	643,90	
Composição o Auxiliar		90830 SINAPI	FECHADURA DE EMISOR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	119,59	119,59	
					MO sem LS =>	110,70	LS =>	52,11	MO com LS =>
							Quant =>	32,0000000	Preço Total =>
									32,700,40
7.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o		TJAMCOST 420	PORTA DE ABIR DUAS FOLHAS 190X120CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.914,74	1.914,74	
Composição o Auxiliar		90800 SINAPI	BATE-TE PARA PORTA DE MADEIRA, FOLGAS, COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	212,01	424,02	
Composição o Auxiliar		100850 SINAPI	ALZAR DE 5X1 5CM PARA PORTA FIXADO COM PRESÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	20,0000000	4,54	90,80	
Composição o Auxiliar		90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	580,37	1.160,74	
Composição o Auxiliar		90830 SINAPI	FECHADURA DE EMISOR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	119,59	239,18	
					MO sem LS =>	216,51	LS =>	101,51	MO com LS =>
							Quant =>	1,0000000	Preço Total =>
									1.914,74
7.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o		TJAMCOST 217	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 6,00X1,40M, ESPESURA 10MM, DE ABIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	9.042,18	9.042,18	
Composição o Auxiliar		88325 SINAPI	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,93	9,46	
Insumo		00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FOLHA DE ABIR, E=10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	CJ	2,0000000	106,53	213,06	
Insumo		00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABIR, E=10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	12,0000000	601,06	7.212,72	
Insumo		00011499 SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PIVO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	2,0000000	574,13	1.148,26	
Insumo		00038100 SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 450 MM E DIAMETRO DE 25 MM (V)	Material	UN	4,0000000	114,97	459,88	
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	1,98	MO com LS =>
							Quant =>	1,0000000	Preço Total =>
									9.042,18
7.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o		102155 SINAPI	PORTA DE ABIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X120 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	3.872,11	3.872,11	
Composição o Auxiliar		88315 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700000	16,87	10,03	
Composição o Auxiliar		88325 SINAPI	VIDRACERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,93	12,96	
Insumo		00003104 SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTRA FOLHA DE ABIR, E=10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	CJ	2,0000000	106,53	213,06	
Insumo		00005031 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABIR, E=10MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	601,06	2.272,90	
Insumo		00011499 SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PIVO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	2,0000000	574,13	1.148,26	
					MO sem LS =>	103,44	LS =>	48,10	MO com LS =>
							Quant =>	3,0000000	Preço Total =>
									182,13
									11.616,33
7.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição o		100674 SINAPI	JANELA PIA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATE-TE E FERRAGENS INCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	549,26	549,26	
Composição o Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	20,86	14,87	
Composição o Auxiliar		88315 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	16,87	6,07	

Obras: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Cuiabá/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00003598 SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PERFIL 20,80 X 60 CM (A X L), BATEREQUILIBRADO DE 3 A 14 CM, COM VÍDIO 4 MM, SEM QUADRACACHILHAZ, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	510,20	510,20
Item	00004577 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCOADO COM ROLCHA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1" 32" X 11,30	Material	UN	17,4130000	0,20	3,45
Item	00003961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2420000	20,39	8,94
			MO sem LS =>	9,45	4,45	MO com LS =>	13,90
			Quant =>		\$1,7600000	Preço Total =>	28.429,58
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102181 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.F. 20,80	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	844,47	844,47
Composição e Auxiliar	80118 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3780000	16,87	23,34
Composição e Auxiliar	80125 SINAPI	VIDRAGERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1180000	16,83	20,84
Item	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLCACAO	Material	m²	1,0000000	555,71	555,71
Item	00011190 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 50, COM PARAFUSO DE AÇO X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROLCHA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,7600000	0,22	0,37
Item	00013400 SINAPI	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,7480000	34,50	25,95
Item	00013432 SINAPI	PTA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,2220000	2,55	5,63
Item	00013961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,3060000	20,39	6,10
			MO sem LS =>	21,09	10,21	MO com LS =>	31,00
			Quant =>		\$9,8000000	Preço Total =>	6.382,25
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VENTOS, COM BATERE, FERRAGEM E PINTURA ANTI-ORÇAMENTO, ACABAMENTO EM BRANCO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	686,40	686,40
Composição e Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5910000	20,86	94,94
Composição e Auxiliar	80316 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	16,87	38,5
Composição e Auxiliar	80329 SINAPI	ARGAMASSA TACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (MCM), PREPARO MANUAL AF_062019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	628,30	13,19
Item	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATEREQUILIBRADO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7760000	194,35	539,05
			MO sem LS =>	81,45	28,92	MO com LS =>	60,37
			Quant =>		1,0000000	Preço Total =>	825,45
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102213 SINAPI	PINTURA VERNIZ INCOLOR ALÓDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÕES AF_012021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,02	14,02
Composição e Auxiliar	80310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4718000	21,56	10,17
Item	00055315 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0271000	15,46	0,41
Item	00010401 SINAPI	VERNIZ MARINHO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,1804000	19,12	3,44
			MO sem LS =>	4,50	2,12	MO com LS =>	6,62
			Quant =>		417,7800000	Preço Total =>	5.856,55
7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94580 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	14,52	14,52
Composição e Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	20,86	3,14
Composição e Auxiliar	80316 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	16,87	1,32
Item	00011190 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 50, COM PARAFUSO DE AÇO X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROLCHA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,8600000	0,22	0,59
Item	0003961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2030000	20,39	4,07
Item	00043957 SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL, CADEIRARIA, 60 MM (CM 60), INCLUI DO COBRECHES, GRUPOS E TRAVAMENTOS	Material	M	1,0000000	5,44	5,44
			MO sem LS =>	1,98	6,94	MO com LS =>	2,96
			Quant =>		215,8300000	Preço Total =>	3.133,79
7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91241 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM QUADRILHO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	470,81	470,81
Composição e Auxiliar	80309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	20,86	7,90
Composição e Auxiliar	80316 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,87	3,22
Item	0000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8620000	30,85	27,23
Item	00077502 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROLCHA SOBRELA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8198000	0,67	3,22
Item	00039882 SINAPI	QUADRILHO / MOLDEIRA / ARRIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	0,8104000	20,75	14,24
Item	00039925 SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUADRILHOZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,6473000	524,50	287,10
			MO sem LS =>	6,02	2,36	MO com LS =>	7,38
			Quant =>		6,7200000	Preço Total =>	3.163,84
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72111 SINAPI	COBERTURA ESTRUTURA METÁLICA EM TESOIRAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 18M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FUNDAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS SERVIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COSE - COBERTURA	m²	1,0000000	141,51	141,51
Composição e Auxiliar	80278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	24,59	18,44
Composição e Auxiliar	80316 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	16,87	12,05
Item	00010962 SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 162 X 15,6	Material	KG	11,0000000	10,02	110,22
			MO sem LS =>	14,57	7,04	MO com LS =>	22,01
			Quant =>		1,495.9700000	Preço Total =>	128.103,76
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Obra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caiçari/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇULUMINO E = 0,9 MM, COM ATE 2	COSE - COBERTURA	m²	1,0000000	83,47
Composição o Auxiliar	98310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	10,87
Composição o Auxiliar	98323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	20,27
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	21,12
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013000	20,24
Itens	00001242 SINAPI	TELHA TRIFÁSICA DE 1,25 CV - CHI DIÚRNO AF_03/2016	Material	m²	1,1680000	60,09
Itens	00011028 SINAPI	TELHA TRIFÁSICA EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 900 MM	Material	CJ	4,1600000	2,39
		MATE PRATA PARA GUINCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 3,0 CM PARA FIVACAO DE TELHA METALICA, INCLUI FURCA E ANELAS DE VEDACAO	MO sem LS =>	1,58	0,73	MO com LS =>
			Quant =>	1,125 0200000	Preço Total =>	\$1.880,64

Composição o	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	TJAMICONSIST - 022	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL ADAP. SINAPI (94213)	COSE - COBERTURA	M	1,0000000	63,02
Composição o Auxiliar	98310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	16,87
Composição o Auxiliar	98323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	20,27
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,12
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0183000	20,24
Itens	00001412 SINAPI	ELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1200000	30,85
Itens	00005091 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLICO COM CASCÃO 18 X 27 (12 X 10)	Material	KG	0,0012000	19,92
Itens	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (HIG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	85,85
Itens	00013385 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0640000	96,85
Itens	00001114 SINAPI	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM 20, CORTE 50 CM	Material	M	1,0600000	40,36
			MO sem LS =>	2,81	1,32	MO com LS =>
			Quant =>	153 3400000	Preço Total =>	9.553,48

Composição o	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	TJAMICONSIST - 022	CHALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 30, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI (94213)	COSE - COBERTURA	M	1,0000000	173,43
Composição o Auxiliar	98310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	16,87
Composição o Auxiliar	98323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7880000	20,27
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	21,12
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013000	20,24
Itens	00001412 SINAPI	ELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	30,85
Itens	00005091 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLICO COM CASCÃO 18 X 27 (12 X 10)	Material	KG	0,0020000	19,92
Itens	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (HIG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0640000	58,82
Itens	00013385 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	96,85
Itens	00043689 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BTOLA 310 X 20, E = 0,98 MM (7,80 KG/M²)	Material	KG	9,8000000	13,34
			MO sem LS =>	0,85	4,68	MO com LS =>
			Quant =>	120 7000000	Preço Total =>	20.833,00

Composição o	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	TJAMICONSIST - 036	COBERTURA PARA TELHA METALICA GALVANIZADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E FICAMENTO AF_07/2012 ADAP. SINAPI (94411)	COSE - COBERTURA	M	1,0000000	93,35
Composição o Auxiliar	98310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	16,87
Composição o Auxiliar	98323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	20,27
Composição o Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018000	21,12
Composição o Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	20,24
Itens	00001412 SINAPI	ELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	CJ	0,0040000	0,32
Itens	00004302 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLICO COM CASCÃO 18 X 27 (12 X 10)	Material	UN	4,3000000	4,95
Itens	00001242 SINAPI	TELHA TRIFÁSICA EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 900 MM	Material	m²	1,1680000	60,09
			MO sem LS =>	1,14	0,53	MO com LS =>
			Quant =>	88 3030000	Preço Total =>	\$ 2.267,89

Composição o	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	1007120 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALZARÓCA DE FUNDO (TIPO ZARCO) APLICADA A RELOJO DO PRATEL SQUARE PERIL METALICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,33
Composição o Auxiliar	98310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2140000	21,56
Composição o Auxiliar	00005119 SINAPI	DILUENTE AQUECIDO	Material	L	0,0160000	0,16
Composição o Auxiliar	00001307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Material	L	0,1060000	21,97
			MO sem LS =>	2,05	0,94	MO com LS =>
			Quant =>	828 8600000	Preço Total =>	8.809,89

Composição o	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	1203328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOQUIS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 18X18X18 CM, EMBESSEIRA 0,5 CM E ARMADURA DE ARMAZEMBITO COM PREPARO EM BETONERA AF_12/2021	PAIRE - PAREDESPAIRES	m²	1,0000000	71,99
Composição o Auxiliar	87292 SINAPI	ARMADURA TRAÇO 1,20 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) (MIDA PARA EMBECOMAGAS UNICAMASMENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	0,17
Composição o Auxiliar	88039 SINAPI	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8100000	20,66
Composição o Auxiliar	98310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8080000	16,87

Obrat: Construção do Novo Fórum de Manaus - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Caracará/AM

Planilha Orçamentária Analítica

Item	00007271 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FLORES NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C))	Material	UN	25,3100000	0,05	16,40	
Item	00005557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA, ENVIDAADA PARA ALVENARIA, FID Ø = 1,20 X 1,70 MM, MALHA: 15 X 15 MM, C X L: 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,45	1,02	
Item	00007395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURTO, HASTE = 27 MM (AÇO CHATO)	Material	CEBTO	10,17	34,23	0,17	
			MO sem LS =>	21,01	Quant =>	32,5300000	Preço Total =>	2.369,91
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	07130 SINAPI	MÁSCA ONCA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRACO 12,5, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁCES INTERIUS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE TALLASAS AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	36,36	36,36	
Composiçã o Auxiliar	07369 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 12,5 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA PARA EMBOÇADURA ONCA RECEBIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0070000	680,00	35,79	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	20,00	9,71	
Composiçã o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	16,87	2,86	
			MO sem LS =>	8,87	LS =>	4,08	MO com LS =>	12,75
			Quant =>	32,5300000	Preço Total =>	1.263,45		
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	10470 SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	47,19	47,19	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	20,00	3,59	
Composiçã o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,87	1,81	
Item	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	210ML	0,0620000	30,85	2,03	
Item	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 18 MM 20, CORTE 33 CM	Material	M	1,1600000	33,80	38,87	
Item	00011990 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ADA 56, COM PARAFUSO DE 4,00 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM RONCA SÔMIDA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,22	0,29	
			MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,10	MO com LS =>	3,45
			Quant =>	42,4900000	Preço Total =>	2.029,85		
9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.1	Composiçã o	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAS AF_06/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	36,45	36,45	
Composiçã o Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	18,53	1,00	
Composiçã o Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4220000	20,00	8,71	
Item	00000620 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMÉRICOS DÍLUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1,5000000	10,72	20,08	
			MO sem LS =>	4,00	LS =>	2,20	MO com LS =>	7,06
			Quant =>	158,3300000	Preço Total =>	6.125,85		
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95547 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, BOMM E B=AMM AF_06/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	170,06	170,06	
Composiçã o Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	18,53	5,42	
Composiçã o Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5750000	20,00	26,40	
Item	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DÍLUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,6150000	22,60	13,89	
Item	00004014 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9652)	Material	m²	1,1250000	47,44	51,37	
Item	00004015 SINAPI	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9652)	Material	m²	1,1250000	58,36	65,54	
Item	00004220 SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,8200000	7,77	4,04	
			MO sem LS =>	15,00	LS =>	7,87	MO com LS =>	23,03
			Quant =>	44,5500000	Preço Total =>	7.671,16		
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	98883 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 13, BOMM AF_06/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	31,00	31,00	
Composiçã o Auxiliar	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNIDADE) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,5200000	701,11	19,02	
Composiçã o Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	20,00	8,85	
Composiçã o Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,87	1,43	
Item	00003865 SINAPI	CANADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,0400000	1,03	1,90	
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	3,14	MO com LS =>	9,32
			Quant =>	177,4600000	Preço Total =>	3.488,40		
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	98883 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAS AF_06/2016	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	22,83	22,83	
Composiçã o Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,53	2,10	
Composiçã o Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5320000	20,00	10,69	
Item	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	Material	KG	3,2000000	2,95	9,44	
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	2,35	MO com LS =>	8,39
			Quant =>	158,9300000	Preço Total =>	8.081,76		
10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.1	Composiçã o	APARELHOS E METAIS	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	551,02	551,02	
Composiçã o Auxiliar	95471 SINAPI	VÁRIO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LÍQUIDA BRANCA SEM ASSIDUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	544,00	544,00	
Composiçã o Auxiliar	95471 SINAPI	VÁRIO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LÍQUIDA BRANCA SEM ASSIDUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	Material	UN	1,0000000	6,42	6,42	
Item	00000142 SINAPI	PLASTICO DRINHO, COM TUBO, CANDELA E ESPIRTE	MO sem LS =>	14,95	LS =>	7,05	MO com LS =>	22,03



Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	351,00	
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composições	08032 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACORPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENCAIXE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	385,10	385,10			
Composições e Auxiliar	86857 SINAPI	ENCAIXE FLEXÍVEL EM INOX, 12 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,95	30,95			
Composições e Auxiliar	86898 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACORPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	254,63	254,63			
			MO sem LS =>	12,30	LS =>	5,81	MO com LS =>	16,16		
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	6.145,89		
10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composições	TJAMCONST - 483	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASBU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	627,87	627,87			
Composições e Auxiliar	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	20,14	10,00			
Composições e Auxiliar	86310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3489000	16,87	5,89			
Itens	00011734 SINAPI	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	444,56	444,56			
Itens	00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIVAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	23,81	47,62			
Itens	00017320 SINAPI	REJANTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	116,21	9,70			
Itens	00009130 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00			
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	3,40	MO com LS =>	10,83		
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	627,87		
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composições	74234001 SINAPI	MOTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCERES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	488,20	488,20			
Composições e Auxiliar	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	16,46	52,04			
Composições e Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	20,14	64,44			
Itens	00003140 SINAPI	FITA VEDA RORCA EM ROL DE 10 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0780000	2,04	0,15			
Itens	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIVAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	17,05	35,30			
Itens	00000021 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, FITA 1/2" (REF 1418)	Material	UN	1,0000000	45,30	45,30			
Itens	00010432 SINAPI	MOTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	246,04	246,04			
Itens	00011603 SINAPI	ENCAIXE FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	24,33	24,33			
			MO sem LS =>	51,73	LS =>	28,00	MO com LS =>	78,29		
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.484,60		
10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composições	100874 SINAPI	PUÇADOR PARA PCD, FIVADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	245,04	245,04			
Composições e Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3489000	20,14	16,10			
Composições e Auxiliar	86310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	16,87	5,04			
Itens	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIVAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,25	105,00			
Itens	00003034 SINAPI	DIÁMETRO DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, BARRA SEMINO 3 CM	Material	UN	1,0000000	115,00	115,00			
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	5,27	MO com LS =>	16,46		
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	450,46		
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composições	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA - INCLUI FIVACAO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,03	27,03			
Composições e Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,14	6,36			
Composições e Auxiliar	86310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0886000	16,87	1,08			
Itens	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	10,59	10,59			
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	1,75	MO com LS =>	5,43		
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	443,08		
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composições	68032 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUPERVO, 16L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO TIPO CARRIARA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	298,61	298,61			
Composições e Auxiliar	86674 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUPERVO, 16L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	367,83	367,83			
Composições e Auxiliar	86677 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LACRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,86	37,86			
Composições e Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO CARRIARA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,10	113,10			
Composições e Auxiliar	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2X2 1/2 VERNIER TANGUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,70	77,70			
			MO sem LS =>	17,37	LS =>	0,15	MO com LS =>	26,05		
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	895,61		
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composições	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 300 A 1500 ML	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,19	56,19			
Composições e Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,14	6,36			
Composições e Auxiliar	86310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0886000	16,87	1,08			
Itens	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 300 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	48,12	48,12			
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	1,75	MO com LS =>	5,48		
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	895,66		
10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			

Outra: Construção do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estada Celso de Menezes KM 04, Canaúvin

Planilha Orçamentária Analítica

Composiçã o Auxiliar	TJAMSERV-144	Pólvoro	BANCA DA GRANTO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM. INCL. CUBA DE EMBUTIR C/VAL VÁLVULA AMERICANA 35 X 50 CM. VÁLVULA METAL CROMADA, SIFÃO CHOMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CHOMADA DE NEDÁ	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	772,73	772,73
Composiçã o Auxiliar	00087 SINAPI		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,55	30,55
Composiçã o Auxiliar	00015 SINAPI		TORNEIRA CHOMADA DE MESA, 1/2" X 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	113,22	113,22
Composiçã o Auxiliar	00030 SINAPI		CUBA DE EMBUTIR C/VAL VÁLVULA AMERICANA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA E SIFÃO TIPO CHOMADA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	258,10	258,10
Composiçã o Auxiliar	TJAMSERV-143	Pólvoro	BANCA DA GRANTO PRETO SÃO GABRIEL, DE 0,80 X 0,80 M. PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	370,86	370,86
			MO sem LS =>	65,07	LS =>	21,22	MO com LS =>	68,29
			Quant =>	16,0000000	Preço Total =>		12,357,88	
10.10	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	00441 SINAPI	BANCA DA GRANTO CINZA, 180 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CHOMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" X 1/4" CHOMADA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	948,25	948,25	
Composiçã o Auxiliar	00084 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,81	7,81	
Composiçã o Auxiliar	00089 SINAPI	BANCA DA GRANTO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	654,88	654,88	
Composiçã o Auxiliar	00011 SINAPI	TORNEIRA CHOMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" X 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,19	50,19	
Composiçã o Auxiliar	00035 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	214,87	214,87	
			MO sem LS =>	34,21	LS =>	16,11	MO com LS =>	50,32
			Quant =>	2,0000000	Preço Total =>		1,892,29	
10.11	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	00005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAGENS/OUTROS	m²	1,0000000	641,00	641,00	
Composiçã o Auxiliar	00016 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,87	6,74	
Composiçã o Auxiliar	00035 SINAPI	VITRABO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,55	37,86	
Insu	0000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CLASSICA ABREJADA	Material	UN	4,0000000	4,74	15,96	
Insu	0001138 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	577,44	577,44	
			MO sem LS =>	15,55	LS =>	0,26	MO com LS =>	15,81
			Quant =>	15,5000000	Preço Total =>		12,307,20	
10.12	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	TJAM00016	Pólvoro	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	85,54	85,54
Composiçã o Auxiliar	00010 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,87	1,65	
Insu	TJAM00014	Pólvoro	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	Material	UND	1,0000000	23,55	23,55
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,33	MO com LS =>	1,04
			Quant =>	15,0000000	Preço Total =>		1,389,54	
10.13	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	00546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CHOMADO, 5 PEÇAS, INCLUI DOBRADIÇA. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	58,62	58,62	
Composiçã o Auxiliar	00267 SINAPI	ENCANADOR OU SOMBRERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8870000	20,14	28,20	
Composiçã o Auxiliar	00016 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5877000	16,87	10,06	
Insu	0003098 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CHOMADO, 5 PEÇAS	Material	UND	1,0000000	50,34	50,34	
			MO sem LS =>	22,35	LS =>	10,54	MO com LS =>	32,82
			Quant =>	15,0000000	Preço Total =>		1,977,82	
10.14	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	TJAM00017	Pólvoro	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	INH - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UND	1,0000000	59,09	59,09
Composiçã o Auxiliar	00245 SINAPI	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU SOMBRERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,87	8,23	
Insu	0000130 SINAPI	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	Material	UND	1,0000000	50,30	50,30	
Insu	0000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROSCA DE 16 MM X 10 M (L X C)	Material	UND	0,2000000	2,04	0,89	
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	1,56	MO com LS =>	5,19
			Quant =>	15,0000000	Preço Total =>		1,459,44	
10.15	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	TJAMC00018	Pólvoro	TOLHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1,0000000	55,16	55,16
Composiçã o Auxiliar	00016 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,87	5,06	
Insu	0003740 SINAPI	TOLHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UND	1,0000000	50,10	50,10	
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,00	MO com LS =>	3,12
			Quant =>	15,0000000	Preço Total =>		561,92	
10.16	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Composiçã o Auxiliar	TJAM SERV-135	Pólvoro	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANTO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II E, EXCLUIVE FERRAGENS	PARE - PARADESITANES	M²	1,0000000	731,19	731,19
Composiçã o Auxiliar	01002 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0800000	31,97	2,76	
Composiçã o Auxiliar	01002 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,3180000	20,90	28,34	
Composiçã o Auxiliar	00274 SINAPI	MARMONISTAS/INTERIOREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4250000	21,47	30,18	
Composiçã o Auxiliar	00016 SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	16,87	11,84	
Insu	00000131 SINAPI	ACESSÓRIO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5000000	40,77	21,60	
Insu	0003700 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	0,9750000	3,14	3,04	
Insu	0004475 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANTO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANCORADA QUANTO CATELÓLOGO COM OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO, 80 X 50 CM	Material	m²	1,7500000	592,81	622,45	
			MO sem LS =>	42,31	LS =>	19,01	MO com LS =>	62,22
			Quant =>	14,3000000	Preço Total =>		11,552,25	

		Planilha Orçamentária Analítica					
Composição	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	TJAM SERV-130	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II E	TPRE - PARRDESANIS	M	1,0000000	758,31	758,31
Composição e Auxiliar	01062 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5450000	31,27	4,50
Composição e Auxiliar	01062 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	2,5690000	29,90	76,81
Composição e Auxiliar	00274 SINAPI	MANOBRISTAS GERALMENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7140000	21,47	56,38
Composição e Auxiliar	00116 SINAPI	SERVIDENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2670000	16,67	22,88
Composição e Auxiliar	0007520 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	kg	0,9700000	3,34	3,04
Inteiro	0004478 SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANCHOIRAS QUARTZ CASTELO/ CORLIMA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIÃO, 6x 15,37 CM	Material	m²	1,0000000	502,31	502,31
				MO sem LS =>	81,74	LS =>	20,47
				Quant. =>	3,4090000	Preço Total =>	132,21

Oliveira: Contribuição do Novo Fórum de Humaitá - AM

End: Estrada Celso de Menezes KM 04, Cururuá/AM

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Amazonas
SICROS - 07/2022 - AmazonasB.O.I.
28,35%Encargos Sociais
Desonerado:
Núcleos: 47,07%
Mensalistas: 94,39%

Composição e Auxiliar	00450 SINAPI	PASSEANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	2,31	0,91
Composição e Auxiliar	00456 SINAPI	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DESTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,3800000	10,65	2,77
Composição e Auxiliar	01185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 15 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,7022000	5,01	4,06
Composição e Auxiliar	01190 SINAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,2598000	4,10	1,06
				MO sem LS =>	14,02	6,97	MO com LS =>
				Quant =>	25.5800000	Preço Total =>	1.181,09

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Auxiliar	01700 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM, INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO (OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS, AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	1,0000000	27,21	27,21
Composição e Auxiliar	00107 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,0780000	26,71	2,04
Composição e Auxiliar	00380 SINAPI	LULA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	7,85	0,74
Composição e Auxiliar	00390 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,2647000	18,13	4,30
Composição e Auxiliar	00403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,3670000	10,95	0,22
Composição e Auxiliar	00413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0598000	0,45	0,56
Composição e Auxiliar	00414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	11,00	0,26
Composição e Auxiliar	00431 SINAPI	LULA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	7,17	0,39
Composição e Auxiliar	00435 SINAPI	UNIFO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	21,46	0,3
Composição e Auxiliar	00436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	0,51	0,30
Composição e Auxiliar	00443 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0406000	14,10	0,57
Composição e Auxiliar	00447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,5565000	10,54	6,05
Composição e Auxiliar	00492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,1564000	6,63	1,03
Composição e Auxiliar	00541 SINAPI	LULA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	5,29	1,11
Composição e Auxiliar	00553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0880000	4,88	0,47
Composição e Auxiliar	00562 SINAPI	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0286000	6,95	0,22
Composição e Auxiliar	00563 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	10,44	1,36
Composição e Auxiliar	00562 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	12,16	0,77
Composição e Auxiliar	00604 SINAPI	TUBO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	17,87	0,27
Composição e Auxiliar	00436 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0106000	11,20	0,11
Composição e Auxiliar	00438 SINAPI	FURTO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	56,36	0,16
Composição e Auxiliar	00443 SINAPI	RABO EM ALVENARIA PARA RAMA/DESTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,0150000	12,19	0,15
Composição e Auxiliar	00450 SINAPI	PASSEANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0412000	23,31	0,09
Composição e Auxiliar	00460 SINAPI	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA/DESTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,0150000	10,65	0,15
Composição e Auxiliar	01190 SINAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0091000	4,10	0,0
				MO sem LS =>	2,37	MO com LS =>	7,41
				Quant =>	245.7000000	Preço Total =>	6.777,79

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Auxiliar	01700 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM, INSTALADO EM PRIMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS, AF_10/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	1,0000000	40,43	40,43
Composição e Auxiliar	00449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,82	17,82
Composição e Auxiliar	00501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,3851000	12,96	3,89
Composição e Auxiliar	00502 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,1948000	14,56	2,91
Composição e Auxiliar	00575 SINAPI	LULA, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,2148000	10,21	2,19
Composição e Auxiliar	00584 SINAPI	UNIFO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,2270000	45,24	9,12
Composição e Auxiliar	00596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0771000	9,10	0,68
Composição e Auxiliar	00605 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0048000	20,59	0,09
Composição e Auxiliar	00437 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES DO QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	27,23	1,13
Composição e Auxiliar	00454 SINAPI	PASSEANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES DO QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,1623000	4,15	0,42
Composição e Auxiliar	01100 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES DO QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADURA METÁLICA FLEXÍVEL 15 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	0,4457000	4,72	2,10
Composição e Auxiliar	01191 SINAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	UN	0,0418000	4,35	0,18
				MO com LS =>	0,31	1,79	MO com LS =>
				Quant =>	83.3200000	Preço Total =>	2.150,72

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição e Auxiliar	TAMCONS - 001 Polímero	RALO POPO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	40,24	40,24