

# PRADA

**COMÉRCIO & SERVIÇOS**  
*novas perspectivas*

**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

## PROPOSTA DE PREÇO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO GUAÍUBA-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 06.001/2021/2021

**OBJETO: Contratação de empresa especializada para a conclusão da construção de 02 (duas) Unidades Básicas de Saúde no município de Guaiúba/CE.**

Prada Comercio Construções e Serviços, CNPJ. 17.741.353/0001-45, por intermédio de seu representante legal o(a) Sra Amalia Silva Barros(a) portador(a) do CPF n. 018.884.573-92, RG: 2003010055067 SSP-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, as cláusulas e condições previas na CONCORRÊNCIA PUBLICA Nº 07.003/ 2021-CP

Prada Comercio Construções e Serviços, CNPJ. 17.741.353/0001-45 apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇO Nº 06.001/2021/2021, Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, pelo preço global de **R\$ 320.000,00 (TREZENTOS E VINTE MIL REAIS)**

Declaramos, que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro que influenciam na PROPOSTA DE PREÇO.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a **AMALIA SILVA BARROS CPF:018.884.573-92.**

**PRAZO DA PROPOSTA 60 DIAS.**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CONTRATO**

Fortaleza para Guaiúba-CE 27 de setembro de 2021



PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 17.741.353/0001-45  
AMALIA SILVA BARROS  
CPF: 018.884.573-92  
RG: 2003010055067 SSP/CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>668,03</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	148,45	668,03
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>						<b>6.068,59</b>
2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	15,00	35,67	535,05
2.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,60	439,17	5.533,54
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>						<b>8.007,17</b>
3.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	19,00	421,43	8.007,17
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>7.110,94</b>
4.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF 12/2019	SINAPI	M2	5,75	473,35	2.721,76
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,65	412,13	4.389,18
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>933,75</b>
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,00	62,25	933,75
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>16.537,68</b>
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,30	6,06	189,68
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	30,02	459,31
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	40,75	623,48
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,15	74,41	15.265,21
<b>7</b>	<b>PISOS</b>						<b>25.802,76</b>
7.1	I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	3,40	50,88	172,99
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	328,25	70,14	23.023,46
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,25	7,94	2.606,31
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>23.724,79</b>
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,28	54,56
8.2	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	133,09	266,18
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	89,92	179,84
8.4	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	90,43	90,43
8.5	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	SINAPI	M	12,00	16,66	199,92
8.6	I6250'	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.089,63	2.089,63
8.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.041,44	4.041,44
8.8	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	226,62	3.399,30
8.9	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	487,65	1.950,60
8.10	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.004,86	1.004,86
8.11	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	4,20	190,16	798,67
8.12	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	58,48	350,88
8.13	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	75,60	453,60
8.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	63,12	315,60
8.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	55,88	335,28
8.16	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	99,96	199,92
8.17	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10,95	523,07	5.727,62
8.18	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	323,78	2.266,46
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>16.824,80</b>
9.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	9,68	406,56



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	7,79	46,74
9.3	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.940,82	1.940,82
9.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	248,55	248,55
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	7,24	43,44
9.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	8,92	53,52
9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,34	20,34
9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,34	20,34
9.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	26,64	53,28
9.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	800,00	5,40	4.320,00
9.11	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	6,73	403,80
9.12	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	153,30	919,80
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,17	91,02
9.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,06	15,97	352,30
9.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	7,00	25,19	176,33
9.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	25,30	506,00
9.17	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	2,00	31,48	62,96
9.18	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	5,00	26,67	133,35
9.19	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	26,84	134,20
9.20	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	4,00	86,19	344,76
9.21	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	102,88	1.646,08
9.22	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	18,00	68,01	1.224,18
9.23	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	5,00	424,39	2.121,95
9.24	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	3,00	97,28	291,84
9.25	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	262,64	262,64
10	<b>PINTURA</b>						<b>26.227,17</b>
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,13	20,37	11.246,89
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	513,48	18,99	9.750,99
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	16,34	521,57
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	20,31	648,30
10.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,04	13,44	4.059,42
11	<b>AREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS</b>						<b>4.629,78</b>
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	190,40	16,95	3.227,28
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,00	21,83	654,90
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	37,38	747,60
12	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>9.658,29</b>
12.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,00	110,42	993,78
12.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.654,09	3.654,09
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	469,58	10,67	5.010,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	37.634,22
						VALOR ORÇAMENTO:	145.193,75
						VALOR TOTAL:	182.827,97



*Amalia Silva Barros*  
**PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 CNPJ: 17.741.353/0001-45  
 AMALIA SILVA BARROS  
 CPF: 018.884.573-92  
 RG: 2003010055067 SSP/CE

*[Handwritten signatures]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	UBS ITACIMA			<b>DATA :</b>	27/09/2021	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO 02 UBS			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍBA/CE			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍBA			<b>SINAPI</b>	202106 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	83,85% 47,76% 07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	30,48	117,97	0,00	0,00	148,45
<b>2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>									
2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	15,00	12,60	23,07	0,00	0,00	35,67
2.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,60	121,99	317,18	0,00	0,00	439,17
<b>3</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>									
3.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	19,00	187,74	233,69	0,00	0,00	421,43
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>									
4.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	SINAPI	M2	5,75	4,87	466,19	0,00	2,29	473,35
4.2	C4630	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,65	84,12	328,01	0,00	0,00	412,13
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>									
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,00	39,15	23,10	0,00	0,00	62,25
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO</b>									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,30	4,32	1,74	0,00	0,00	6,06
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	24,39	5,63	0,00	0,00	30,02
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	33,72	7,03	0,00	0,00	40,75
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,15	25,62	48,79	0,00	0,00	74,41
<b>7</b>	<b>PISOS</b>									
7.1	I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	3,40	0,00	50,88	0,00	0,00	50,88
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	328,25	21,35	48,79	0,00	0,00	70,14
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,25	7,12	0,82	0,00	0,00	7,94
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PUJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	13,19	14,09	0,00	0,00	27,28
<b>TOTAL GERAL</b>										
<b>25.802,76</b>										


  
 Página: 4

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>UBS ITACIMA</b>	<b>UBS ITACIMA</b>	<b>DATA :</b> 27/09/2021	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>ORÇAMENTO:</b>	<b>CONCLUSÃO 02 UBS</b>	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	<b>DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA</b>	<b>SINAPI</b>	<b>2021/06 COM DESONERAÇÃO</b>
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>
			<b>DATA REF.</b>
			<b>83,85% 47,76% 05/2021</b>
			<b>83,85% 47,76% 07/2021</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
8.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	34,52	98,57	0,00	133,09	266,18
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	22,17	67,75	0,00	89,92	179,84
8.4	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	8,79	77,59	0,00	90,43	90,43
8.5	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	12,00	1,31	14,81	0,00	16,66	199,92
8.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	2.089,63	0,00	2.089,63	2.089,63
8.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	2.263,21	1.778,06	0,00	4.041,44	4.041,44
8.8	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLINA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	99,93	126,68	0,00	226,62	3.399,30
8.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	13,93	467,47	0,00	487,65	1.950,60
8.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	109,02	895,84	0,00	1.004,86	1.004,86
8.11	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	4,20	0,00	190,16	0,00	190,16	798,67
8.12	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	35,58	22,90	0,00	58,48	350,88
8.13	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	39,15	36,45	0,00	75,60	453,60
8.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	39,14	23,98	0,00	63,12	315,60
8.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	23,62	32,26	0,00	55,88	335,28
8.16	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	18,17	81,79	0,00	99,96	199,92
8.17	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10,95	61,00	462,07	0,00	523,07	5.727,62
8.18	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	29,87	293,91	0,00	323,78	2.266,46
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>15.824,80</b>
9.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	6,25	3,43	0,00	9,68	406,56
9.2	C1021	CURVA PIELETRDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	4,78	3,01	0,00	7,79	46,74
9.3	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	253,52	1.687,30	0,00	1.940,82	1.940,82
9.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR, ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,56	174,99	0,00	248,55	248,55
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	5,51	1,72	0,00	7,24	43,44

PRADA



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	UBS ITACIMA			DATA :	27/09/2021	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS			FONTE	SEINFRA	VERBA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAUBAÇE			SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
9.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	5,51	3,40	0,00	0,01	8,92	53,52
9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,03	9,31	0,00	0,00	20,34	20,34
9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	11,03	9,31	0,00	0,00	20,34	20,34
9.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	11,03	15,61	0,00	0,00	26,64	53,28
9.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	800,00	4,04	1,36	0,00	0,00	5,40	4.320,00
9.11	C1375	FIO ISOLADO PVC P750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	4,41	2,32	0,00	0,00	6,73	403,80
9.12	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	89,47	63,83	0,00	0,00	153,30	919,80
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	7,72	7,45	0,00	0,00	15,17	91,02
9.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,06	7,72	8,25	0,00	0,00	15,97	352,30
9.15	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	6,76	15,19	0,00	3,24	25,19	176,33
9.16	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	20,00	8,37	12,89	0,00	4,04	25,30	506,00
9.17	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	12,50	12,89	0,00	6,09	31,48	62,96
9.18	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	SEINFRA	UN	5,00	13,61	13,06	0,00	0,00	26,67	133,35
9.19	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	11,03	15,91	0,00	0,00	26,84	134,20
9.20	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	4,00	11,03	75,16	0,00	0,00	86,19	344,76
9.21	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	40,46	62,42	0,00	0,00	102,88	1.646,08
9.22	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	18,00	28,57	39,44	0,00	0,00	68,01	1.224,18
9.23	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	5,00	89,06	335,33	0,00	0,00	424,39	2.121,95
9.24	C1650	LUMINÁRIA CALÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	3,00	24,50	72,78	0,00	0,00	97,28	291,84
9.25	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	88,03	174,61	0,00	0,00	262,64	262,64
10	PINTURA										26.227,17
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	552,13	13,89	6,48	0,00	0,00	20,37	11.246,89
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	513,48	13,89	5,10	0,00	0,00	18,99	9.750,99
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	12,05	4,28	0,00	0,01	16,34	521,57

Página: 6

1902



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	UBS ITACIMA			<b>DATA :</b>	27/09/2021	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO 02 UBS			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAIBAICE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA			SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	13,88	6,43	0,00	20,31	648,30
10.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	302,04	3,90	7,47	0,00	2,07	4.059,42
<b>11</b>		<b>AREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS</b>								<b>4.629,78</b>
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	190,40	3,41	13,54	0,00	0,00	3.227,28
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,00	9,30	12,53	0,00	0,00	654,90
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	3,15	34,23	0,00	0,00	747,60
<b>12</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>9.658,29</b>
12.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,00	0,00	110,42	0,00	0,00	993,78
12.2	C0664	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	613,60	3.040,49	0,00	0,00	3.654,09
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	469,58	10,67	0,00	0,00	0,00	5.010,42

**VALOR BDI TOTAL: 37.634,22**  
**VALOR ORÇAMENTO: 145.193,75**  
**VALOR TOTAL: 182.827,97**

  
**PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
**CNPJ: 17.747.353/0001-45**  
**AMALIA SILVA BARROS**  
**CPF: 018.884.573-92**  
**RG: 2003010055067 SSP/CE**

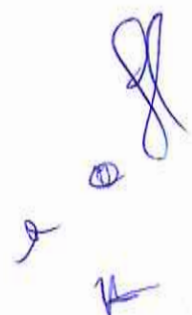


RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	668,03	0,37
2	PAREDES E PAINÉIS	6.068,59	3,32
3	ESQUADRIAS DE MADEIRA	8.007,17	4,38
4	ESQUADRIAS METÁLICAS	7.110,94	3,89
5	COBERTURA	933,75	0,51
6	REVESTIMENTO	16.537,68	9,05
7	PISOS	25.802,76	14,11
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.724,79	12,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.824,80	8,66
10	PINTURA	26.227,17	14,35
11	AREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS	4.629,78	2,53
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.658,29	5,28
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.634,22	20,58
		VALOR BDI TOTAL:	37.634,22 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	145.193,75
		VALOR TOTAL:	182.827,97



  
 PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 17.741.353/0001-45  
 AMALIA SILVA BARROS  
 CPF: 018.884.573-92  
 RG: 2003010055067 SSP/CE



PRADA CONSULTORIA & SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI: 25,92%							
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	07/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		HORA:	0,00%	MES:	0,00%		

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,4800</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3650	55,6200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,9721</b>

**VALOR: 148,45**

### 2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,3500	6,5120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2400	6,0960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,6080</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,1500	0,6483
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,0644</b>

**VALOR: 35,67**

### 3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,3500	48,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,2400	73,1520
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>121,9920</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,2300	0,2929
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2100	2,2470
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	309,7300	309,7300
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1000	4,0300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>317,1799</b>

**VALOR: 439,17**

### 3.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,4300	61,6125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,3500	76,3125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,3500	28,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,2400	21,3360
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>187,7510</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIÁ MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	66,1500	1,0584
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1300	10,8630
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6500	0,9460
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2100	8,8400
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8100	40,8100
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7000	5,4000
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,3900	58,0890
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2400	2,5920
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,2400	89,2400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,2300	3,8075
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>233,6835</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>421,43</b>

#### 4.1. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	1,08	5,09
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,19	20,23
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	438,88	438,88
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	31,07	1,97
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>466,17</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	18,24	5,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,49	2,04
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>7,18</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>473,35</b>

#### 4.2. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,3500	50,8750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2400	22,8600
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>73,7350</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021 BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,7100	320,7100
					TOTAL MATERIAL:	320,7100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	842,2800	17,6879
					TOTAL SERVICIO:	17,6879
					VALOR:	412,13

### 5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,1490

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
					TOTAL MATERIAL:	23,1000
					VALOR:	62,25

### 6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3500	2,0350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2400	2,2860
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,3210

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL MATERIAL:	1,7400
					VALOR:	6,06


### 6.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,2400	12,1920
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,4020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,1500	1,6074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
					TOTAL MATERIAL:	5,6224
					VALOR:	30,02

### 6.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					47,76%
					07/2021
					REF.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,3540</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	775,7300	19,3933
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>19,3933</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,75</b>

#### 6.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3500	14,6520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2400	10,9728
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>25,6248</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,7900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>74,41</b>

#### 7.1. I1882 - SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM (M)

<b>VALOR:</b>	<b>50,88</b>
---------------	--------------

#### 7.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,3500	12,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,3540</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,9900	11,9400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,5000	36,8500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,7900</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>70,14</b>

#### 7.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

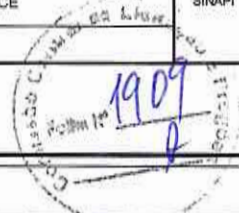
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3500	4,0700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2400	3,0480
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,1180</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,8202</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	UBS ITACIMA	<b>DATA:</b> 27/09/2021	<b>BDI:</b> 25.92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO 02 UBS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					07/2021



<b>VALOR:</b>	<b>7,94</b>
---------------	-------------

### 8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4300	8,2150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,9100	4,9775
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,1925</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8200	13,8200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,0900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,28</b>

### 8.2. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,4300	15,6085
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,9100	18,9145
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,5230</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2700	0,5076
11809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	98,0600	98,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>98,5676</b>
<b>VALOR:</b>						<b>133,09</b>

### 8.3. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4300	10,0223
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,9100	12,1451
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,1674</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,4300	67,4300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>67,7540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>89,92</b>

### 8.4. 94799 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF\_06/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01400000	16,26	0,22
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	77,37	77,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,59</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	14,04	5,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	17,76	7,17
					TOTAL SERVIÇO:	12,84
					VALOR:	90,43

**8.5. 102264 - TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_01/2021 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,16670000	5,19	0,86	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01042000	19,12	0,19	
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	12,90	13,54	
					TOTAL MATERIAL:	14,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	13,10	0,98	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	14,49	1,09	
					TOTAL SERVIÇO:	2,07
					VALOR:	16,66

**8.6. 16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)**

VALOR:	2.089,63
--------	----------

**8.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800	
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,4800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	74,6700	111,4076	
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,6400	100,9200	
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,6200	26,5500	
					TOTAL MATERIAL:	238,8776

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	58,7100	590,0355	
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	102,8800	1.329,2096	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,8500	579,7610	
C0838 CONCRETO P/IVR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	368,1400	106,7606	
C0840 CONCRETO P/IVR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	387,9900	232,0180	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,3900	575,1536	
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,8600	119,3424	
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,8000	239,8000	
					TOTAL SERVIÇO:	3.772,0807
					VALOR:	4.041,44



PRADA CONSULTORIA & SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 8.8. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,4300	45,1825
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,9100	54,7525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>99,9350</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3400	5,3400
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9700	94,9700
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6100	13,6100
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0800	10,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>126,6800</b>

**VALOR: 226,62**

### 8.9. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	418,60	418,60
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	19,14	38,28
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	94,53	8,32
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,27	2,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>467,47</b>


SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	17,76	13,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,49	6,35
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>20,18</b>

**VALOR: 487,65**

### 8.10. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,4300	49,2900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,9100	59,7300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>109,0200</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	319,8100	319,8100
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	534,8300	534,8300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3600	17,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0400	6,0400
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5500	0,9550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUIAÚBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				47,76%	05/2021
				47,76%	07/2021

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
					TOTAL MATERIAL:	895,8362
					VALOR:	1.004,86

#### 8.11. I1646 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S (M)

VALOR:	190,16
--------	--------

#### 8.12. C2255 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2400	15,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					35,5900

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1500	0,0662
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1839 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,5800	22,5800
TOTAL MATERIAL:					22,8937
VALOR:					58,48

#### 8.13. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1490

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,1500	0,0331
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
I1716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,0400	36,0800
TOTAL MATERIAL:					36,4541
VALOR:					75,60

#### 8.14. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,2400	16,7640
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1490

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,1500	0,0662
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6600	23,6600
TOTAL MATERIAL:					23,9737
VALOR:					63,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

#### 8.15. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,4300	10,6795
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	19,9100	12,9415
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,6210</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1800	32,1800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,2556</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,88</b>

#### 8.16. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4300	8,2150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,9100	9,9550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,1700</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,7100	81,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>81,7856</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,96</b>

#### 8.17. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,2400	26,6700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>57,1950</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,5500	1,4300
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	426,5600	447,8880
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,7900	0,9475
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	2,6500	4,7700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>455,0355</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	433,5900	10,8398
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,8398</b>
<b>VALOR:</b>						<b>523,07</b>

#### 8.18. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,9100	29,8650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	29,8650
--------------------	---------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	128,9800	128,9800
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	133,8900	133,8900
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	31,0400	31,0400
TOTAL MATERIAL:				293,9100
VALOR:				323,78

### 9.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,4300	2,7931
12312 ELETRICISTA	H	0,17000000	20,3500	3,4595
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2526

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,00000000	3,4300	3,4300
TOTAL MATERIAL:				3,4300
VALOR:				9,68

### 9.2. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,4300	2,1359
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	20,3500	2,6455
TOTAL MAO DE OBRA:				4,7814

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,00000000	3,0100	3,0100
TOTAL MATERIAL:				3,0100
VALOR:				7,79

### 9.3. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	16,4300	65,7200
12312 ELETRICISTA	H	4,00000000	20,3500	81,4000
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,00000000	26,6000	106,4000
TOTAL MAO DE OBRA:				253,5200

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,00000000	99,9600	99,9600
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,00000000	30,8600	30,8600
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,00000000	72,7700	145,5400
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,00000000	2,0500	2,0500
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,00000000	7,8500	23,5500
11767 QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,00000000	934,6000	934,6000
12156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,00000000	113,3100	339,9300
12263 VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,00000000	110,8100	110,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

*19/10*

*[Handwritten signature]*

TOTAL MATERIAL:	1.687,3000
VALOR:	1.940,82

#### 9.4. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4300	32,8600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,3500	40,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					73,5600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400	31,7400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2200	31,2200
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2200	86,2200
TOTAL MATERIAL:					174,9900

VALOR:	248,55
--------	--------

#### 9.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4300	2,4645
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3500	3,0525
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
TOTAL MATERIAL:					1,7200

VALOR:	7,24
--------	------

#### 6. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4300	2,4645
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3500	3,0525
TOTAL MAO DE OBRA:					5,5170

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL MATERIAL:					3,4000

VALOR:	8,92
--------	------

#### 9.7. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PRADA CONSULTORIA & SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
					TOTAL MATERIAL:	9,3100
					VALOR:	20,34

#### 9.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,0340
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3100	9,3100
					TOTAL MATERIAL:	9,3100
					VALOR:	20,34

#### 9.9. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,0340
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6100	15,6100
					TOTAL MATERIAL:	15,6100
					VALOR:	26,64

#### 9.10. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4300	1,8073
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3500	2,2385
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0458
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3300	1,3566
					TOTAL MATERIAL:	1,3566
					VALOR:	5,40

#### 9.11. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,4300	1,9716
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,3500	2,4420
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4136
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2700	2,3154
					TOTAL MATERIAL:	2,3154



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 6,73

### 9.12. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	20,3500	46,8050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,2400	42,6720
TOTAL MAO DE OBRA:						89,4770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,1500	4,0352
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0800	5,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8800
TOTAL MATERIAL:						63,8272

VALOR: 153,30

### 9.13. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4300	3,4503
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3500	4,2735
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7238

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
TOTAL MATERIAL:						7,4500

VALOR: 15,17

### 9.14. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4300	3,4503
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3500	4,2735
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7238

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500	8,2500
TOTAL MATERIAL:						8,2500

VALOR: 15,97

### 9.15. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,93	6,93
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,26	18,26
TOTAL SERVICOS:						25,19

VALOR: 25,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

**9.16. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,93	6,93
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,37	18,37
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>25,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,30</b>

**9.17. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,93	6,93
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,55	24,55
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>31,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,48</b>

**9.18. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,4300	6,0791
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,3500	7,5295
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,6086</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0600	13,0600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,0600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,67</b>

**9.19. C2485 - TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,0340</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112 TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,8100	15,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,8100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,84</b>

**9.20. C4931 - TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4") (UN)**

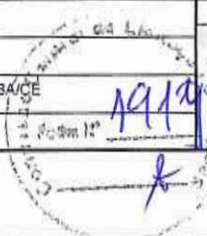
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	11,0340
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	27,0600	54,1200
I9413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0400	21,0400
TOTAL MATERIAL:					75,1600	
VALOR:					86,19	

### 9.21. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,4300	18,0730
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3500	22,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					40,4580	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,4200	62,4200
TOTAL MATERIAL:					62,4200	
VALOR:					102,88	

### 9.22. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4300	8,2150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500	20,3500
TOTAL MAO DE OBRA:					28,5650	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4400	39,4400
TOTAL MATERIAL:					39,4400	
VALOR:					68,01	

### 9.23. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	16,4300	29,5740
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,3500	36,6300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,2400	22,8600
TOTAL MAO DE OBRA:					89,0640	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	73,2300	2,5631
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,9200	17,8560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,5500	1,9250
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2800	30,2800
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	231,7700	231,7700
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9300	50,9300
TOTAL MATERIAL:					335,3241	
VALOR:					424,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

#### 9.24. C1650 - LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4300	8,2150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,3500	16,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						24,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	UN	1,00000000	69,7900	69,7900
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9900	2,9900
TOTAL MATERIAL:						72,7800
VALOR:						97,28

#### 9.25. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,4300	57,5050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500	30,5250
TOTAL MAO DE OBRA:						88,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,8600	53,5800
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,6000	50,6000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	67,8900	67,8900
TOTAL MATERIAL:						174,6100
VALOR:						262,64

#### 10.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8905

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6700	1,4004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1000	4,0970
TOTAL MATERIAL:						6,4749
VALOR:						20,37

#### 10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						13,8905

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8300	3,5411
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,0969</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,99</b>

### 10.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,4300	4,9290
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3500	7,1225
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>12,0515</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200	4,0140
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,2840</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,34</b>

### 10.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,4300	5,7505
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3500	8,1400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,8905</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,4243</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,31</b>


### 10.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,68	7,48
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,48</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,22	4,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,49	1,28
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5,96</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,44</b>

### 11.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAIUBA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,4300	3,4142
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,4142</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2900	5,6610
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,0000	7,8750
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,5360</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,95</b>

### 11.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3500	3,6630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2400	5,4864
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,1494</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1800	12,1800
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>12,1800</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	500,1400	0,5001
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,5001</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,83</b>

### 11.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,5700	3,1495
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,1495</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,2300	34,2300
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>34,2300</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,38</b>


### 12.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	110,4200	110,4200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>110,4200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>110,42</b>

### 12.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,0510</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,4300	38,4462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,4300	57,5050
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,4300	57,5050
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,3500	47,6190
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,3500	71,2250
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,3500	111,9250
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,3500	38,8685
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,2400	190,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>613,5937</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,8500	5,8115
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,2300	36,6150
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,3100	311,8850
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	74,6700	11,9472
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0800	7,8624
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	28,9800	95,6340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5500	61,6000
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,2000	12,9600
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,8300	15,1555
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,4900	26,9390
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	49,8800	216,9780
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6600	3,4860
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,4200	27,5196
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,5200	6,0840
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,6500	10,4625
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	86,3800	950,1800
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	116,2400	1.220,5200
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,1300	18,8105
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.040,4502</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3.654,09</b>	

### 12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,2400	10,6680
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,6680</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,67</b>	

  
 PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 17.741.353/0001-45  
 MALLIA SILVA BARROS  
 018.884.573-92  
 0810055067 SSP/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	BRUNFA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750   PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,59	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,19</b>

### 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043489   EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043465   FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,46</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750   PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,59	12,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,59</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,24</b>


### 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,01	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,13</b>

### 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370   ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043491   EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
00037372   EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043467   FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00037373   SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371   TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,35</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111   SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,01	9,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	9,01
--------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13
VALOR:					14,49

#### C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,2400	494,5380
TOTAL MAO DE OBRA:					494,5380

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:					347,7384
VALOR:					842,28

#### C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,2400	494,5380
TOTAL MAO DE OBRA:					494,5380


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					281,1884
VALOR:					775,73

#### 5317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	8,92	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

#### 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEMIERA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,11
VALOR:						14,04

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,59	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16
VALOR:						0,16

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,01

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL MAO DE OBRA:						12,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICIO:						0,16
VALOR:						17,76

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01050000	8,43	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						0,08

88246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50



PRADA CONSTRUTORA & SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE	SEINFRA	2021/08 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	05/2021	
					07/2021	

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>4,69</b>

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	8,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>8,43</b>	

SERVICO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>				<b>0,08</b>	

**VALOR: 13,10**

**C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>37,4188</b>	

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>21,2957</b>	

**VALOR: 58,71**

**C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**


MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,3500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,2400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>68,5666</b>	

MATERIAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>44,3117</b>	

**VALOR: 102,88**

**C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	REF.:	05/2021
						07/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	16,4300	1,3144
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,08000000	20,3500	1,6280
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,9424</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,15000000	9,3100	10,7065
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>10,9035</b>
<b>VALOR:</b>				<b>13,85</b>

#### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA H	1,00000000	18,3700	18,3700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,3700</b>
<b>VALOR:</b>				<b>18,37</b>

#### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA H	1,00000000	18,3700	18,3700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702 JUROS	SEINFRA H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	1,19230000	0,9800	1,1685
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>21,8693</b>
<b>VALOR:</b>				<b>21,87</b>

#### C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	21,8700	15,6152
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>15,6152</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	15,2400	91,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>91,4400</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,91970000	66,1500	60,8382
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	254,00000000	0,5500	139,7000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,83600000	72,4200	60,5431
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>261,0813</b>
<b>VALOR:</b>				<b>368,14</b>

#### C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	21,8700	15,6152
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>				<b>15,6152</b>

PRADA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2400	91,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>91,4400</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,1500	58,6883
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>280,9314</b>
<b>VALOR:</b>						<b>387,99</b>

#### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2400	40,3860
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,3860</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,39</b>

#### C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,4300	21,3590
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,3500	26,4550
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,8140</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2000	2,8800
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5200	2,0280
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6500	2,3250
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8100	9,8100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,0430</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,86</b>

#### C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3500	10,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,2400	9,9060
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,0810</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1500	0,4035
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0800	1,3176
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7211</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,80</b>

#### C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2400	152,4000

PRADA CONSULTORIA EM SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	152,4000
--------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					281,1884
VALOR:					433,59

#### 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,59	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33
VALOR:					0,33

#### 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL MAO DE OBRA:					12,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL SERVICIO:					0,33
VALOR:					18,38

#### 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL MATERIAL:					4,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,38	2,27
TOTAL SERVICIO:					2,27
VALOR:					6,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	UBS ITACIMA		DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	8,84	0,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,23</b>

**88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					<b>5,46</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,84	8,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,84</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,53</b>

**91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,54	10,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,54</b>

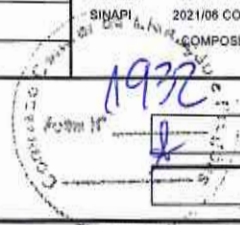
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,53	3,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,38	4,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,26</b>

**91994 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,24	8,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,24</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,53	4,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,38	5,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



TOTAL SERVIÇO:	10,13
VALOR:	18,37

**91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,24	8,24
TOTAL MATERIAL:					8,24

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	14,53	7,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	18,38	9,11
TOTAL SERVIÇO:					16,31

VALOR:	24,55
--------	-------

**95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,59	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

VALOR:	0,13
--------	------

**88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,50

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,59	12,59
TOTAL MAO DE OBRA:					12,59

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13


VALOR:	19,22
--------	-------

**C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2400	152,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					152,4000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																									
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																								

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1500	80,4384
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>347,7384</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>500,14</b>

I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,9800	0,0355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,9800	0,0021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,9800	0,0221
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,0597</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>



  
 PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 17.741.353/0001-45  
 AMALIA SILVA BARROS  
 CPF: 018.884.573-92  
 RG: 2003010055067 SSP/CE

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	UBS ITACIMA			<b>DATA :</b>	27/09/2021	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO 02 UBS			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE			<b>SINAPI</b>	202106 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021	<b>HORA</b>	83,85% 47,76% 07/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	328,25	70,14	23.023,46	15,86	15,86	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	205,15	74,41	15.265,21	10,51	26,37	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	552,13	20,37	11.246,89	7,75	34,12	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	513,48	18,99	9.750,99	6,72	40,83	A
C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA CIFECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	19,00	421,43	8.007,17	5,51	46,35	A
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,95	523,07	5.727,62	3,94	50,29	B
C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	12,60	439,17	5.533,54	3,81	54,10	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	469,58	10,67	5.010,42	3,45	57,55	B
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,65	412,13	4.389,18	3,02	60,58	B
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	SERVICO	M	800,00	5,40	4.320,00	2,98	63,55	B
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	302,04	13,44	4.059,42	2,80	66,35	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	4.041,44	4.041,44	2,78	69,13	B
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	3.654,09	3.654,09	2,52	71,65	B
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	SERVICO	UN	15,00	226,62	3.399,30	2,34	73,99	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVICO	M2	190,40	16,95	3.227,28	2,22	76,21	B
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	5,75	473,35	2.721,76	1,87	78,09	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	328,25	7,94	2.606,30	1,80	79,88	B
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	323,78	2.266,46	1,56	81,44	C
C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, CÍGLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	424,39	2.121,95	1,46	82,90	C
16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2.089,63	2.089,63	1,44	84,34	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	487,65	1.950,60	1,34	85,69	C
C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.940,82	1.940,82	1,34	87,02	C
C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	SERVICO	UN	16,00	102,86	1.646,08	1,13	88,16	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




OBRA:	UBS ITACIMA			DATA :	27/09/2021	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS			VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE			DATA REF.:	05/2021	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			2021.06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	SERVICO	UN	18,00	68,01	1.224,18	0,84	89,00	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	1.004,86	1.004,86	0,69	89,69	C
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	M	9,00	110,42	993,78	0,68	90,38	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	15,00	62,25	933,75	0,64	91,02	C
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	153,30	919,80	0,63	91,65	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	MATERIAL	M	4,20	190,16	798,67	0,55	92,20	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	SERVICO	UN	20,00	37,38	747,60	0,51	92,72	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	4,50	148,45	668,02	0,46	93,18	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	21,83	654,90	0,45	93,63	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	31,92	20,31	648,30	0,45	94,08	C
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	15,30	40,75	623,48	0,43	94,51	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	SERVICO	M2	15,00	35,67	535,05	0,37	94,87	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	31,92	16,34	521,57	0,36	95,23	C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	25,30	506,00	0,35	95,58	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	15,30	30,02	459,31	0,32	95,90	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	75,60	453,60	0,31	96,21	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	M	42,00	9,68	406,56	0,28	96,49	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	60,00	6,73	403,80	0,28	96,77	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	22,06	15,97	352,30	0,24	97,01	C
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	58,48	350,88	0,24	97,25	C
C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACATAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	86,19	344,76	0,24	97,49	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	55,88	335,28	0,23	97,72	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	63,12	315,60	0,22	97,94	C
C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	97,28	291,84	0,20	98,14	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CAINOPLA CROMADA D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	133,09	266,18	0,18	98,32	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	<b>OBRA:</b> UBS ITACIMA	<b>DATA :</b> 27/09/2021	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCLUSÃO 02 UBS	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MES:</b> 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b> DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE	<b>SINAPI:</b> 2021/08 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	262,64	262,64	0,18	98,50	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	248,55	248,55	0,17	98,68	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	99,96	199,92	0,14	98,81	C
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SINAPI	SERVICO	M	12,00	16,66	199,92	0,14	98,95	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	31,30	6,06	189,68	0,13	99,08	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	89,92	179,84	0,12	99,21	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	25,19	176,33	0,12	99,33	C
11862	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,40	50,88	172,99	0,12	99,45	C
C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	26,84	134,20	0,09	99,54	C
C2486	TOMADA P/ TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	26,67	133,35	0,09	99,63	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	15,17	91,02	0,06	99,69	C
94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	90,43	90,43	0,06	99,76	C
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	31,48	62,96	0,04	99,80	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	27,28	54,56	0,04	99,84	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	8,92	53,52	0,04	99,87	C
C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	26,64	53,28	0,04	99,91	C
C1021	CURVA P/ ILETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	7,79	46,74	0,03	99,94	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	7,24	43,44	0,03	99,97	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	20,34	20,34	0,01	99,99	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	20,34	20,34	0,01	100,00	C



Subtotal até 100,00% **145.193,75**

Outros **37.634,22**

Valor total do Orçamento **182.827,97**

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b> UBS ITACIMA	<b>DATA:</b> 27/09/2021	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCLUSÃO 02 UBS	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<b>SINAPI:</b> 2021/06 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEL-5/PEL4	SEINFRA	MATERIAL	M2	586,74	33,50	19.655,79	13,54	13,54	A
12543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1.094,50	15,24	16.680,12	11,49	25,03	A
12395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	450,18	20,35	9.161,24	6,31	31,34	A
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	415,81	20,35	8.461,69	5,83	37,16	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	397,21	16,43	6.526,18	4,49	41,66	A
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	3.200,40	1,99	6.368,80	4,39	46,04	A
17892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,50	426,56	4.904,37	3,38	49,42	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	198,72	20,35	4.043,95	2,79	52,21	B
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	MATERIAL	M2	12,80	309,73	3.902,60	2,69	54,90	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	171,06	20,35	3.481,12	2,40	57,29	B
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,65	320,71	3.415,56	2,35	59,65	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	163,16	16,43	2.680,76	1,85	61,49	B
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	MATERIAL	M2	5,75	438,88	2.523,56	1,74	63,23	B
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	L	93,86	24,10	2.262,08	1,56	64,79	B
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	99,67	22,68	2.260,59	1,56	66,34	B
16250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2.089,63	2.089,63	1,44	67,78	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	87,29	20,83	1.818,28	1,25	69,04	B
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	89,24	1.695,56	1,17	70,20	B
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	418,60	1.674,40	1,15	71,36	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	77,14	20,35	1.569,84	1,08	72,44	B
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	MATERIAL	M3	14,28	105,00	1.499,40	1,03	73,47	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	94,97	1.424,55	0,98	74,45	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	77,14	16,43	1.267,44	0,87	75,33	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	63,21	19,91	1.259,71	0,87	76,19	B
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	MATERIAL	M	10,50	116,24	1.220,52	0,84	77,03	B

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	UBS ITACIMA			DATA :	27/09/2021	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS			VERSÃO		HORA	MEB
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAJUBA/CE			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA			2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	231,77	1.158,85	0,80	77,83	B
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	96,90	11,39	1.103,69	0,76	78,59	B
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	816,00	1,33	1.085,28	0,75	79,34	B
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	MATERIAL	M2	171,36	6,29	1.077,85	0,74	80,08	C
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	62,42	998,72	0,69	80,77	C
I6864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	MATERIAL	M	9,00	110,42	993,78	0,68	81,45	C
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	11,00	86,38	950,18	0,65	82,11	C
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	74,47	12,59	937,60	0,65	82,75	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	133,89	937,23	0,65	83,40	C
I1767	QUADRO METÁLICO P/OGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)JM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	934,60	934,60	0,64	84,04	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	128,98	902,86	0,62	84,67	C
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	53,27	16,43	875,23	0,60	85,27	C
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	MATERIAL	M	4,20	190,16	798,67	0,55	85,82	C
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	40,81	775,39	0,53	86,35	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	66,26	11,67	773,20	0,53	86,88	C
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	81,64	9,31	760,06	0,52	87,41	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	61,62	11,84	729,55	0,50	87,91	C
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	39,44	709,92	0,49	88,40	C
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	20,00	34,23	684,60	0,47	88,87	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.214,48	0,55	667,96	0,46	89,33	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	39,57	16,43	650,05	0,45	89,78	C
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	858,49	0,67	575,19	0,40	90,17	C
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	534,83	534,83	0,37	90,54	C
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	28,88	16,85	486,68	0,34	90,88	C
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	18,10	20,35	368,34	0,25	91,13	C
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0.07x0.30x1,00)m	SEINFRA	MATERIAL	M	30,00	12,16	365,00	0,25	91,38	C

1938

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	UBS ITACIMA			DATA :	27/09/2021	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS			FONTE	SEINFRA	HORA	83,85% - 47,76%
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA			SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	07/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	495,00	0,70	346,50	0,24	91,62	C
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	113,31	339,93	0,23	91,86	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	131,69	2,50	329,22	0,23	92,08	C
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	319,81	319,81	0,22	92,30	C
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	195,00	1,54	300,30	0,21	92,51	C
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	MATERIAL	UN	504,00	0,57	287,28	0,20	92,71	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	30,81	9,01	277,58	0,19	92,90	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	76,48	3,52	269,22	0,19	93,08	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	4,05	66,15	267,83	0,18	93,27	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	10,71	24,49	262,22	0,18	93,45	C
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	50,93	254,65	0,18	93,63	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	20,25	12,36	250,29	0,17	93,80	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	207,31	1,08	223,90	0,15	93,95	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	31,04	217,28	0,15	94,10	C
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,35	49,88	216,98	0,15	94,25	C
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	18,04	216,48	0,15	94,40	C
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	27,06	216,48	0,15	94,55	C
I1354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	69,79	209,37	0,14	94,69	C
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	96,90	2,13	206,40	0,14	94,84	C
I2420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	13,61	204,15	0,14	94,98	C
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	98,06	196,12	0,14	95,11	C
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	32,18	193,08	0,13	95,24	C
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	22,06	8,25	182,00	0,13	95,37	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	22,00	8,24	181,28	0,12	95,49	C
I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	MATERIAL	M	3,40	50,88	172,99	0,12	95,61	C
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	76,00	2,21	167,96	0,12	95,73	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: UBS ITACIMA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO 02 UBS

LOCAL: DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA

DATA: 27/09/2021

VERSÃO

BDI: 25,92%

HORA

027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021


02021/06 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

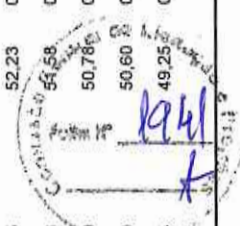
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	81,71	163,42	0,11	95,84	C
00009636	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	12,60	12,90	162,54	0,11	95,95	C
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	12,72	12,59	160,18	0,11	96,06	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,59	34,88	160,10	0,11	96,17	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	295,13	0,54	159,37	0,11	96,28	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-TEIRODAPÉ	SEINFRA	MATERIAL	UN	114,00	1,35	153,90	0,11	96,39	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	19,14	153,12	0,11	96,50	C
11481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	30,28	151,40	0,10	96,60	C
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	10,08	151,20	0,10	96,70	C
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	72,77	145,54	0,10	96,80	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	42,00	3,43	144,06	0,10	96,90	C
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	MATERIAL	M	61,20	2,27	138,92	0,10	97,00	C
11639	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	22,58	135,48	0,09	97,09	C
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	67,43	134,86	0,09	97,19	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	MATERIAL	KG	14,36	8,92	128,13	0,09	97,27	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,65	74,67	123,35	0,08	97,36	C
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	23,66	118,30	0,08	97,44	C
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	MATERIAL	M	12,66	9,19	116,36	0,08	97,52	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,69	20,35	115,77	0,08	97,60	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	131,69	0,86	113,25	0,08	97,68	C
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	110,81	110,81	0,08	97,75	C
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,00	26,60	106,40	0,07	97,83	C
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	UN	38,00	2,70	102,60	0,07	97,90	C
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	33,64	100,92	0,07	97,97	C
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	99,96	99,96	0,07	98,04	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	73,70	1,30	95,81	0,07	98,10	C

1940


# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA: UBS ITACIMA DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO 02 UBS LOCAL: DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAÍUBA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	DATA: 27/09/2021 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO FONTE: SEINFRA SINAPI	BDI: 25,92% HORA: 83,85% MES: 47,76% DATA REF.: 05/2021 83,85% COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
---	---	---	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,30	28,98	95,83	0,07	98,17	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,69	16,43	93,47	0,06	98,23	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	73,70	1,24	91,39	0,06	98,30	C
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	46,50	1,92	89,28	0,06	98,36	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	29,00	3,07	89,03	0,06	98,42	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	86,22	86,22	0,06	98,48	C
19413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	21,04	84,16	0,06	98,54	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,12	72,42	81,28	0,06	98,59	C
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	15,00	5,34	80,10	0,06	98,65	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,03	8,84	79,83	0,05	98,70	C
12112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	15,81	79,05	0,05	98,76	C
00011763	TORNEIRA DE BOJA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	77,37	77,37	0,05	98,81	C
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	7,00	10,54	73,78	0,05	98,86	C
11724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,75	15,23	72,34	0,05	98,91	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	131,69	0,54	71,11	0,05	98,96	C
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	67,89	67,89	0,05	99,01	C
12113	TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	SEINFRA	MATERIAL	UN	5,00	13,06	65,30	0,04	99,05	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,39	18,57	62,99	0,04	99,09	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	3,00	17,86	53,58	0,04	99,13	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,73	73,23	53,12	0,04	99,17	C
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	19,71	2,65	52,23	0,04	99,20	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PI MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	4,15	12,43	50,58	0,04	99,24	C
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	16,38	3,10	50,76	0,03	99,27	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	50,60	50,60	0,03	99,31	C
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M	15,20	3,24	49,25	0,03	99,34	C



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	UBS ITACIMA CONCLUSÃO 02 UBS DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAJUBA/CE PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	DATA : 27/09/2021 VERSÃO FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2021/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI : 25,92% HORA MES DATA REF. 83,85% 47,76% 05/2021 83,85% 47,76% 07/2021
---	--	---	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	29,00	1,59	46,11	0,03	99,37	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,57	12,59	44,89	0,03	99,41	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	7,45	44,70	0,03	99,44	C
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	60,00	0,67	40,20	0,03	99,46	C
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	152,00	0,26	39,52	0,03	99,49	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,35	94,53	33,31	0,02	99,51	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,74	31,74	0,02	99,54	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	31,22	31,22	0,02	99,56	C
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	15,61	31,22	0,02	99,58	C
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	30,86	30,86	0,02	99,60	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	30,35	0,99	30,05	0,02	99,62	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	MATERIAL	UN	27,14	1,08	29,31	0,02	99,64	C
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	8,82	3,21	28,31	0,02	99,66	C
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	13,82	27,64	0,02	99,68	C
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	2,50	10,62	26,55	0,02	99,70	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	25,81	25,81	0,02	99,72	C
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	7,85	23,55	0,02	99,73	C
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,65	12,59	20,72	0,01	99,75	C
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	3,40	20,40	0,01	99,76	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	21,19	0,89	18,86	0,01	99,77	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	0,85	22,13	18,81	0,01	99,79	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	MATERIAL	L	2,54	7,20	18,26	0,01	99,80	C
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	3,01	18,06	0,01	99,81	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	1,84	9,81	18,05	0,01	99,82	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	17,36	17,36	0,01	99,84	C


  
 19/12



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b> UBS ITACIMA	<b>DATA :</b> 27/09/2021	<b>VERÃO</b>	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONCLUSÃO 02 UBS	<b>FONTE</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> DISTRITO ITACIMA, MUNICIPIO DE GUAUBA/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,85	17,83	15,16	0,01	99,85	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	MATERIAL	M	3,17	4,65	14,74	0,01	99,86	C
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	7,35	14,70	0,01	99,87	C
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,43	9,85	14,06	0,01	99,88	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	21,19	0,61	12,93	0,01	99,89	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	30,35	0,40	12,14	0,01	99,89	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	0,63	18,37	11,65	0,01	99,90	C
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	MATERIAL	310ML	0,37	31,07	11,38	0,01	99,91	C
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	5,19	10,38	0,01	99,92	C
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,74	3,79	10,38	0,01	99,92	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	1,72	10,32	0,01	99,93	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,68	15,23	10,28	0,01	99,94	C
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,73	13,52	9,82	0,01	99,94	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,31	9,31	0,01	99,95	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	9,31	9,31	0,01	99,96	C
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	2,27	9,08	0,01	99,96	C
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	2,99	8,97	0,01	99,97	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	131,69	0,06	7,90	0,01	99,98	C
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,91	8,43	7,70	0,01	99,98	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	6,04	6,04	0,00	99,98	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,41	8,92	3,65	0,00	99,99	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,10	1,66	3,49	0,00	99,99	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3,92	0,78	3,06	0,00	99,99	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	10,96	0,27	2,96	0,00	99,99	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2,54	2,54	0,00	100,00	C

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI :	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONCLUSÃO 02 UBS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO ITACIMA MUNICIPIO DE GUAUBAICE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,13	19,12	2,39	0,00	100,00	C
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	2,05	2,05	0,00	100,00	C
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	1,99	1,99	0,00	100,00	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,62	0,93	1,51	0,00	100,00	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1,47	0,98	1,44	0,00	100,00	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	3,92	0,27	1,06	0,00	100,00	C
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,10	9,55	0,96	0,00	100,00	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	1,62	0,57	0,92	0,00	100,00	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	0,78	0,96	0,76	0,00	100,00	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,90	0,62	0,56	0,00	100,00	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,01	16,26	0,23	0,00	100,01	C
I2702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	0,07	0,98	0,07	0,00	100,01	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,90	0,01	0,01	0,00	100,01	C

Subtotal até 100,01%      145.201,27

Outros      37.626,70

Valor total do Orçamento      182.827,97

  
**PRADA COMERCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**  
 CNPJ: 17.741.353/0001-45  
 AMALIA SILVA BARROS  
 CPF: 018.884.573-92  
 RG: 2003010055067 SSP/CE



