

C O N S T R U T O R A

VIPON



PROPOSTA DE PREÇOS

100
100
100
100

100

100

100



CARTA PROPOSTA

Tauá, 27/09/2021

TOMADA DE PREÇO Nº: 06.001/2021

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE GUAÍUBA.

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

Prezados(as) Senhores(as)

A **CONSTRUTORA VIPON EIRELI**, inscrita no **CNPJ nº 34.631.462/0001-29**, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 06.001/2021**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 318.199,16 (trezentos e dezoito mil, cento e noventa e nove reais e dezesseis centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **02 (dois)** meses de acordo com o edital, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

Caso 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 o Sr. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

RUA AMANCIO CORDEIRO JUNIOR, 361, PLANALTO NELANDIA - TAUÁ/CE, CEP: 63.660-000, Fone: (88) 9.9926-5227,
E-mail: EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM - CNPJ: 34.631.462/0001-29.



CARTA PROPOSTA

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

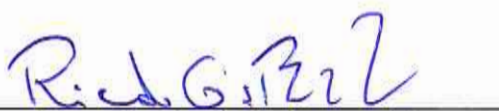
- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

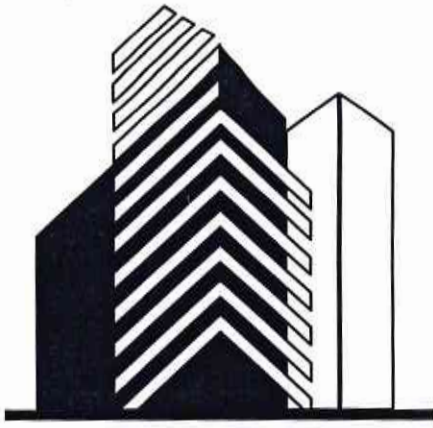
Tauá-CE, 27 de setembro de 2021



Jose Vitor Beserra Pontes.
Sócio Administrador
CPF: 076.418.983-27



Ricardo Cesar Bezerra Teles
Engenheiro Civil
CPF: 222.115.943-87
Crea: 9541/D




C O N S T R U T O R A
VIPON



UBS
-
ITACIMA

[Handwritten signature] *[Handwritten initials]*


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	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	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%




 1745

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						672,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	149,53	672,89
2	PAREDES E PAINÉIS						6.111,88
2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	15,00	35,91	538,65
2.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,60	442,32	5.573,23
3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						8.065,50
3.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	19,00	424,50	8.065,50
4	ESQUADRIAS METÁLICAS						7.161,82
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	476,77	2.741,43
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,65	415,06	4.420,39
	COBERTURA						938,10
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,00	62,54	938,10
6	REVESTIMENTO						16.652,48
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,30	6,10	190,93
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	30,21	462,21
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	41,01	627,45
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,15	74,93	15.371,89
7	PISOS						25.977,99
7.1	I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	3,40	51,25	174,25
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	70,62	23.181,02
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	328,25	7,99	2.622,72
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						23.889,59
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,49	54,98
8.2	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	134,07	268,14
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	90,59	181,18
	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	91,08	91,08
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	16,78	201,36
8.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.104,56	2.104,56
8.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.065,46	4.065,46
8.8	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	228,26	3.423,90
8.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	491,15	1.964,60
8.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.012,06	1.012,06
8.11	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	4,20	191,52	804,38
8.12	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	58,90	353,40
8.13	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	76,15	456,90
8.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	63,58	317,90
8.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	56,28	337,68
8.16	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	100,68	201,36
8.17	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	10,95	526,76	5.768,02
8.18	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	326,09	2.282,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.937,27
9.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	9,75	409,50

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA: UBS ITACIMA DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO 02 UBS LOCAL: DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	DATA: 27/09/2021		BDI: 25,92%			
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	07/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	7,85	47,10
9.3	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.954,71	1.954,71
9.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,36	250,36
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	7,29	43,74
9.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	8,98	53,88
9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,50	20,50
9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,50	20,50
9.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	26,84	53,68
9.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	800,00	5,44	4.352,00
9.11	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	6,78	406,80
9.12	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	154,04	924,24
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,28	91,68
9.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,06	16,09	354,95
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	25,36	177,52
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	25,48	509,60
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	31,71	63,42
9.18	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	5,00	26,87	134,35
9.19	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	27,04	135,20
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	86,81	347,24
9.21	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	103,62	1.657,92
9.22	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	18,00	68,50	1.233,00
9.23	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	5,00	427,39	2.136,95
9.24	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	3,00	97,97	293,91
9.25	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	264,52	264,52
10	PINTURA						26.400,00
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,13	20,51	11.324,19
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	513,48	19,12	9.817,74
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	16,45	525,08
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	20,46	653,08
10.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,04	13,54	4.089,62
11	AREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS						4.664,73
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	190,40	17,08	3.252,03
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,00	21,99	659,70
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	37,65	753,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.728,80
12.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,00	111,21	1.000,89
12.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.679,92	3.679,92
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	469,58	10,75	5.047,99

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	37.897,83
						VALOR ORÇAMENTO:	146.210,76
						VALOR TOTAL:	184.108,59


Cento e Oitenta e Quatro Mil Cento e Oito reais e Cinquenta e Nove centavos




 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.402/0001-29
 JOSÉ VITOR B. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 212.315.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

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	202106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3500	30,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL MATERIAL:						118,8286
VALOR:						14,7

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,5000	6,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3500	6,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,6200	0,6529
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL MATERIAL:						23,2137
VALOR:						35,91

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,5000	49,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,3500	73,6800
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,7500	0,2950
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2400	2,2680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	311,9400	311,9400
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1200	4,0560
TOTAL MATERIAL:						319,4390
VALOR:						442,32

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,5500	62,0625

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5000	76,8750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5000	28,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3500	21,4900
TOTAL MAO DE OBRA:						189,1275

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	66,6200	1,0659
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1400	10,9140
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2200	8,8800
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1000	41,1000
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7200	5,4400
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,4700	58,4970
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2700	2,6160
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
16113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,8800	89,8800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3400	3,8350
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						235,3687
VALOR:						424,50

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		FONTE	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	1,09	5,14
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,26	20,39
30004922	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	442,02	442,02
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	31,29	1,99
TOTAL MATERIAL:						469,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	18,37	5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,59	2,05
TOTAL SERVICIO:						7,23
VALOR:						476,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,5000	51,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,3500	23,0250
TOTAL MAO DE OBRA:						74,2750

MATERIAL		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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </table>	FONTES	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%	
FONTES	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																					

I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0100	323,0100
					TOTAL MATERIAL:	323,0100

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	846,4200	17,7748
					TOTAL SERVICIO:	17,7748
					VALOR:	415,06

5.1. C4462 - TELHA-GERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5000	22,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3500	16,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
					TOTAL MATERIAL:	23,1000
					VALOR:	62,54

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5000	2,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3500	2,3025
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,3525

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6200	0,4064
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL MATERIAL:	1,7429
					VALOR:	6,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5000	12,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3500	12,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,6200	1,6189
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
					TOTAL MATERIAL:	5,6339
					VALOR:	30,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5000	12,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BBI:	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%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3500	9,2100
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	779,8700	19,4968
TOTAL SERVICIO:						19,4968
VALOR:						41,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,5000	14,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3500	11,0520
TOTAL MAO DE OBRA:						25,8120

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0000	12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,7400	37,1140
TOTAL MATERIAL:						49,1140
VALOR:						74,93

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

VALOR:	51,25
---------------	--------------

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5000	12,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3500	9,2100
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5100


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0000	12,0000
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,7400	37,1140
TOTAL MATERIAL:						49,1140
VALOR:						70,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5000	4,1000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3500	3,0700
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5400	0,8248
TOTAL MATERIAL:						0,8248

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%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

VALOR: 7,99

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5500	8,2750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,0600	5,0150
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2900

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9200	13,9200
TOTAL MATERIAL:						14,2000

VALOR: 2

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,5500	15,7225
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,0600	19,0570
TOTAL MAO DE OBRA:						34,7795

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2800	0,5264
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	98,7600	98,7600
TOTAL MATERIAL:						99,2864

VALOR: 134,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,5500	10,0
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,0600	12,2366
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3321

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,9200	67,9200
TOTAL MATERIAL:						68,2560

VALOR: 90,59

8.4. 94799 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01400000	16,37	0,22
00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 1,1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	77,92	77,92
TOTAL MATERIAL:						78,14

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	14,15	5,71

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40400000	17,90	7,23
					TOTAL SERVIÇO:	12,94
					VALOR:	91,08

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	DESCR. 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	5,23	0,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01042000	19,26	0,20
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	12,99	13,63
					TOTAL MATERIAL:	14,70

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	13,19	0,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07528000	14,59	1,09
					TOTAL SERVIÇO:	2,08
					VALOR:	16,78

8.6. I6250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

VALOR:	2.104,56
---------------	-----------------


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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3500	30,7000
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,7000

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,2000	112,1984
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	33,8800	101,6400
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,7000	26,7500
					TOTAL MATERIAL:	240,5884

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	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	59,0200	593,1510
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	103,3900	1.335,7988
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,9500	583,9470
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	369,7800	107,2362
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	389,6200	232,9928
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,6800	579,2832
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,3300	120,2072
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,9600	241,5600
					TOTAL SERVIÇO:	3.794,1762
					VALOR:	4.065,46

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%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,5500	45,5125
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,0600	55,1650
TOTAL MAO DE OBRA:						100,6775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3800	5,3800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,6500	95,6500
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6700	2,6800
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7100	13,7100
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1600	10,1600
TOTAL MATERIAL:						127,5800
VALOR:						228,26

8.9. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	421,59	421,59
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	19,28	38,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	95,21	8,38
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	2,29	2,29
TOTAL MATERIAL:						470,82

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	17,90	13,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	14,59	6,39
TOTAL SERVICIO:						20,33
VALOR:						491,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5500	49,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,0600	60,1800
TOTAL MAO DE OBRA:						109,8300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	322,1000	322,1000
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	538,6500	538,6500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4800	17,4800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6100	0,9610

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% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4000	14,8000
					TOTAL MATERIAL:	902,2278
					VALOR:	1.012,06

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

VALOR:	191,52
---------------	---------------

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	20,5000	20,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,3500	15,3500
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,8500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,6200	0,0666
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7400	22,7400
					TOTAL MATERIAL:	23,0541
					VALOR:	58,90

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5000	22,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3500	16,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,4350


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	66,6200	0,0333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,5500	0,3410
I1716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	18,1700	36,3400
					TOTAL MATERIAL:	36,7143
					VALOR:	76,15

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	20,5000	22,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3500	16,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,4350

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	66,6200	0,0666
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,5500	0,2475
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8300	23,8300
					TOTAL MATERIAL:	24,1441
					VALOR:	63,58

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	16,5500	10,7575
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,0600	13,0390
TOTAL MAO DE OBRA:						23,7965

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,4100	32,4100
TOTAL MATERIAL:						32,4884

VALOR: **56,28**

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	16,5500	8,2750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0600	10,0300
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,3000	82,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
TOTAL MATERIAL:						82,3784

VALOR: **100,68**

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	20,5000	30,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,3500	26,8
TOTAL MAO DE OBRA:						57,6125

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	429,6100	451,0905
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8200	0,9550
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	2,6600	4,7880
TOTAL MATERIAL:						458,2635

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,2600	10,8815
TOTAL SERVICIO:						10,8815

VALOR: **526,76**

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	20,0600	30,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	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:	30,0900
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	SEINFRA	UN	1,00000000	129,9000	129,9000
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	134,8400	134,8400
12271	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2600	31,2600
TOTAL MATERIAL:					296,0000
VALOR:					326,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	16,5500	2,8135
12312	SEINFRA	H	0,17000000	20,5000	3,4850
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2985

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	3,4500	3,4500
TOTAL MATERIAL:					3,4500
VALOR:					9,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	16,5500	2,1515
12312	SEINFRA	H	0,13000000	20,5000	2,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8165

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0300	3,0300
TOTAL MATERIAL:					3,0300
VALOR:					7,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,00000000	16,5500	66,2000
12312	SEINFRA	H	4,00000000	20,5000	82,0000
11088	SEINFRA	H	4,00000000	26,7900	107,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					255,3600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	SEINFRA	UN	1,00000000	100,6700	100,6700
10199	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0800	31,0800
10546	SEINFRA	UN	2,00000000	73,2900	146,5800
11204	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
11476	SEINFRA	UN	3,00000000	7,9100	23,7300
11767	SEINFRA	UN	1,00000000	941,2700	941,2700
12156	SEINFRA	UN	3,00000000	114,1200	342,3600
12263	SEINFRA	UN	1,00000000	111,6000	111,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTES	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%	

1751-17
17/09/2021

TOTAL MATERIAL: 1.699,3500

VALOR: 1.954,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,5500	33,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,5000	41,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9700	31,9700
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4500	31,4500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0000	26,0000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,8400	86,8400
TOTAL MATERIAL:						176,2600
VALOR:						250,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5500	2,4825
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5000	3,0750
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5575

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL MATERIAL:						1,7300
VALOR:						7,29

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,5500	2,4825
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,5000	3,0750
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5575

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200	3,4200
TOTAL MATERIAL:						3,4200
VALOR:						8,98

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5500	4,9650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1150

MATERIAL		FONTES	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
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			MES	REF.	
			47,76%	05/2021	
			47,76%	07/2021	

10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3800	9,3800
					TOTAL MATERIAL:	9,3800
					VALOR:	20,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5500	4,9650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3800	9,3800
					TOTAL MATERIAL:	9,3800
					VALOR:	20,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5500	4,9650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,1150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7200	15,7200
					TOTAL MATERIAL:	15,7200
					VALOR:	26,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,5500	1,8205
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,5000	2,2550
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,0755

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3400	1,3668
					TOTAL MATERIAL:	1,3668
					VALOR:	5,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,5500	1,9860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,5000	2,4600
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,4460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2900	2,3358
					TOTAL MATERIAL:	2,3358

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

VALOR:	6,78
--------	-------------

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	20,5000	47,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	15,3500	42,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						90,1300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	66,6200	4,0638
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,00000000	1,0900	5,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,5500	6,5120
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,5700	47,8200
TOTAL MATERIAL:						63,8478

VALOR:	154,04
--------	---------------

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	16,5500	3,4755
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5000	4,3050
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7805

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5000	7,5000
TOTAL MATERIAL:						7,5000

VALOR:	15,28
--------	--------------

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	16,5500	3,4755
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5000	4,3050
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7805


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3100	8,3100
TOTAL MATERIAL:						8,3100

VALOR:	16,09
--------	--------------

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	6,98	6,98
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	18,38	18,38
TOTAL SERVICIO:						25,36

VALOR:	25,36
--------	--------------

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%	

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	6,98	6,98
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	18,50	18,50
TOTAL SERVIÇO:					25,48
VALOR:					25,48

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	6,98	6,98
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	24,73	24,73
TOTAL SERVIÇO:					31,71
VALOR:					31,71

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,5500	6,1235
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,5000	7,5850
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7085
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1600	13,1600
TOTAL MATERIAL:					13,1600
VALOR:					26,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5500	4,9650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1150
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2112 TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
TOTAL MATERIAL:					15,9200
VALOR:					27,04

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
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5500	4,9650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,5000	6,1500

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	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	11,1150
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	27,2500	54,5000
I9413	PLACA/TAMPA PARA 2 TOMADAS DE PISO 4"X4" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1900	21,1900
TOTAL MATERIAL:					75,6900	
VALOR:					86,81	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,5500	18,2050
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,5000	22,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					40,1	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,8600	62,8600
TOTAL MATERIAL:					62,8600	
VALOR:					103,62	

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,5500	8,2750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,5000	20,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					28,7750	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7200	39,7200
TOTAL MATERIAL:					39,7200	
VALOR:					68	

9.23. C2009 - POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	16,5500	29,7900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,5000	36,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,3500	23,0250
TOTAL MAO DE OBRA:					89,7150	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03500000	73,7500	2,5813
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	9,30000000	1,9300	17,9490
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,50000000	0,5500	1,9250
I1481	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5000	30,5000
I1721	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	233,4300	233,4300
I1776	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2900	51,2900
TOTAL MATERIAL:					337,6753	
VALOR:					427,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA:	27/09/2021	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/GO	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%	

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	16,5500	8,2750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,5000	16,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11354	LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC	SEINFRA	UN	1,00000000	70,2800	70,2800
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0100	3,0100
TOTAL MATERIAL:						73,2900
VALOR:						97,97

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	16,5500	57,9250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,5000	30,7500
TOTAL MAO DE OBRA:						88,6750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9800	53,9400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9600	50,9600
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,3800	68,3800
TOTAL MATERIAL:						175,8400
VALOR:						264,52

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	16,5500	5,7925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5000	8,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9700	0,8485
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7600	1,4112
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2700	4,1259
TOTAL MATERIAL:						6,5206
VALOR:						20,51

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	16,5500	5,7925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5000	8,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9925

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%																					
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</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" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	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%	08/2021																				
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																							

MATERIAL		FORTE	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	11,9200	1,4304
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9700	3,5649
TOTAL MATERIAL:						5,1303
VALOR:						19,12

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,5500	4,9650
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,5000	7,1750
TOTAL MAO DE OBRA:						12,1400

MATERIAL		FORTE	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	8,9800	4,0410
TOTAL MATERIAL:						4,3110
VALOR:						16,45

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5500	5,7925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,5000	8,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9925

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9700	0,6788
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6700	3,9472
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5200	1,6
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4696
VALOR:						20,46

10.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,84	7,53
TOTAL MATERIAL:						7,53

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	19,36	4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,59	1,29
TOTAL SERVIÇO:						6,01
VALOR:						13,54

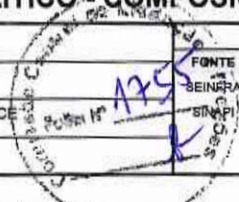
11.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		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	VERSÃO:		HORA:	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO ITACIMA MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,5500	3,4391
TOTAL MAO DE OBRA:						3,4391

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,3400	5,7060
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,7500	7,9313
TOTAL MATERIAL:						13,6373
VALOR:						17,08

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,5000	3,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,3500	5,5260
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2160

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2700	12,2700
TOTAL MATERIAL:						12,2700

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	501,8100	0,5018
TOTAL SERVICO:						0,5018
VALOR:						21,99

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,7000	3,1715
TOTAL MAO DE OBRA:						3,1715

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4800	34,4800
TOTAL MATERIAL:						34,4800
VALOR:						37,65

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

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	111,2100	111,2100
TOTAL MATERIAL:						111,2100
VALOR:						111,21

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0600	0,0510
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0510

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,5500	38,7270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </table>	FUNTE	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%	
FUNTE	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																					

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,5500	57,9250
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,5500	57,9250
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,5000	47,9700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,5000	71,7500
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,5000	112,7500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,5000	39,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,3500	191,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						618,0770


MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	9,9200	5,8528
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	73,7500	36,8750
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,3800	314,2300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	75,2000	12,0320
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	1,0900	7,9352
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,1900	96,3270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,5500	61,6000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,2500	13,0500
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	17,9500	15,2575
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,6700	27,1370
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	50,2400	218,5440
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,6700	3,5070
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	72,9400	27,7172
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,6200	6,1290
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,6800	10,5300
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	86,9900	956,8900
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	117,0700	1.229,2350
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,2900	18,9465
TOTAL MATERIAL:					3.061,7900	
VALOR:					3.679,92	

12.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3500	10,7450
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7450	
VALOR:					10,75	

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.492/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.715.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
						REF. 05/2021
						07/2021

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	12,68	0,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,19
					VALOR:	0,19

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
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	0,87	0,87
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,80


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,68	12,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL SERVICIO:	0,19
					VALOR:	18,37

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	9,07	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
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	0,87	0,87
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,07	9,07

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:	9,07
--------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICOS:					0,13
VALOR:					14,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,3500	498,1075
TOTAL MAO DE OBRA:					498,1075

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6200	81,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:					348,3099
VALOR:					846,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,3500	498,1075
TOTAL MAO DE OBRA:					498,1075


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6200	81,0099
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					281,7599
VALOR:					779,87

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01280000	8,98	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88248 - AUXILIAR DE 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	2,52	2,52
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
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	0,28	0,28
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,06

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	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	8,98	8,98
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

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:						14,15

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	12,68	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	2,52	2,52
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
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	0,28	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:						12,68

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:						17,90

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	8,49	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	2,52	2,52



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%	

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,62

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICIO:						0,08

VALOR: 13,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5000	20,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3500	17,1920
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,6200	0,9993
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:						21,3245
VALOR:						51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,5000	30,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,3500	28,2440
TOTAL MAO DE OBRA:						58,9940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	66,6200	2,7514
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0900	6,7471
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5500	3,4045
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6700	31,4900
TOTAL MATERIAL:						44,3930
VALOR:						103,39

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

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



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%	

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5500	1,3240
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,5000	1,6400
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,9640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9200	0,1984
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3800	10,7870
					TOTAL MATERIAL:	10,9854
					VALOR:	13,95

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,5000	18,5000
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,5000
					VALOR:	18,50

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,5000	18,5000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9900	2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9900	0,1119
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9900	1,1804
					TOTAL MATERIAL:	22,0350
					VALOR:	22,04

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0400	15,7366
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,7366

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3500	92,1000
					TOTAL MAO DE OBRA:	92,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,6200	61,2704
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5500	139,7000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,9400	60,9778
					TOTAL MATERIAL:	261,9482
					VALOR:	369,78

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0400	15,7366
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,7366

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	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3500	92,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						92,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,6200	59,1053
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,9400	60,9778
TOTAL MATERIAL:						281,7831
VALOR:						389,62

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,3500	40,6775
TOTAL MAO DE OBRA:						40,6775
VALOR:						40,68

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


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,5500	21,5150
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,5000	26,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						48,1650
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2500	2,9000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6200	2,0430
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6800	2,3400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8800	9,8800
TOTAL MATERIAL:						17,1630
VALOR:						65,33

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,5000	10,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,3500	9,9775
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2275
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6200	0,4064
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	1,0900	1,3298
TOTAL MATERIAL:						1,7362
VALOR:						21,96

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3500	153,5000

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

TOTAL MAO DE OBRA:	153,5000
--------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6200	81,0099
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:					281,7599
VALOR:					435,26

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	12,68	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	2,52	2,52
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
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	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:					12,68

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:					18,51

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	3,09	3,09
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	1,60	1,60
TOTAL MATERIAL:					4,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,51	2,29
TOTAL SERVICIO:					2,29
VALOR:					6,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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>2021/08 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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/08 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	2021/08 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																					

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	8,90	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:						0,23
VALOR:						0,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
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	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,50

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL MAO DE OBRA:						8,90

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICIO:						0,23
VALOR:						14,63

91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	10,61	10,61
TOTAL MATERIAL:						10,61

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,63	3,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	18,51	4,34
TOTAL SERVICIO:						7,77
VALOR:						18,38

91994 - TOMADA MÉDIA 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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,30	8,30
TOTAL MATERIAL:						8,30

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	14,63	4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	18,51	5,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FORNTE	VERSÃO	HORA
	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%	


 1760
 8

TOTAL SERVIÇO:	10,20
VALOR:	18,50

91990 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,30	8,30
TOTAL MATERIAL:					8,30

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	14,63	7,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49600000	18,51	9,18
TOTAL SERVIÇO:					16,43
VALOR:					24,73

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01050000	12,68	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,52	2,52
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
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	1,25	1,25
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,55

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	12,68	12,68
TOTAL MAO DE OBRA:					12,68

SERVICO	FORNTE	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:					19,36

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3500	153,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					153,5000

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	UBS ITACIMA	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%																				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </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																						

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,6200	81,0099
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:						348,3099
VALOR:						501,81


I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,9900	0,0358
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,9900	0,0021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,9900	0,0224
TOTAL MATERIAL:						0,0603
VALOR:						



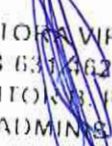
CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.047.162/0001-29
JOSÉ VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


RICARDO C. B. TELES
 CREMOP: 9541D
 CPF: 22.715.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

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


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	672,89	100,00 %		100,00 %
			672,89		672,89
2	PAREDES E PAINÉIS	6.111,88	100,00 %		100,00 %
			6.111,88		6.111,88
3	ESQUADRIAS DE MADEIRA	8.065,50	100,00 %		100,00 %
			8.065,50		8.065,50
4	ESQUADRIAS METÁLICAS	7.161,82	100,00 %		100,00 %
			7.161,82		7.161,82
5	COBERTURA	938,10	100,00 %		100,00 %
			938,10		938,10
6	REVESTIMENTO	16.652,48	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			8.326,24	8.326,24	16.652,48
7	PISOS	25.977,99	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			12.989,00	12.988,99	25.977,99
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.889,59	100,00 %		100,00 %
			23.889,59		23.889,59
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.937,27	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			12.749,82	3.187,45	15.937,27
10	PINTURA	26.409,71	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			7.922,91	18.486,80	26.409,71
11	AREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS	4.664,73		100,00 %	100,00 %
				4.664,73	4.664,73
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.728,80		100,00 %	100,00 %
				9.728,80	9.728,80
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.897,83	60,75 %	39,25 %	100,00 %
			23.022,93	14.874,90	37.897,83
		184.108,59	111.850,68	72.257,91	184.108,59
			111.850,68	184.108,59	184.108,59




 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.630.462/0001-29
 JOSÉ VITOR S. PONTES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREM Nº 9541D
 CPF: 222.415.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL


COMPOSIÇÃO DO BDI

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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 CONSTRUTORA VIRON LDBE
 CNPJ 34.031.922/0001-17
 JOSE VITOR MENDES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

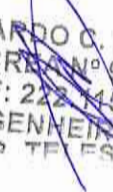

 RICARDO C. B. TELES
 CRM Nº 9541D
 CPF: 222.145.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL
 RICARDO C. B. TELES
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	UBS ITACIMA	DATA :	27/09/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO 02 UBS	FONTE	VERBÃO	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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

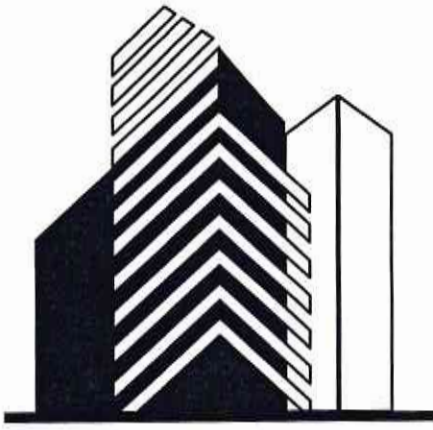
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
CNPJ: 34.637.152/0001-29
JOSE VITOR B. PONTES
SOCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
CREAM: 9541D
CPF: 222.111.943-87
ENGENHEIRO CIVIL



C O N S T R U T O R A
VIPON



UBS
-
S. ANTÔNIO

[Handwritten signatures and a circled mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1763
17/09/2021




OBRA:	UBS SANTO ANTÔNIO	DATA : 27/09/2021	BDI : 25,92%																			
DESCRIÇÃO:	UBS SANTO ANTÔNIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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> </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:	BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						672,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	149,53	672,89
2	PAREDES E PAINÉIS						6.111,88
2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	15,00	35,91	538,65
2.2	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,60	442,32	5.573,23
3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						8.065,50
3.1	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	19,00	424,50	8.065,50
4	ESQUADRIAS METÁLICAS						7.023,55
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	5,46	476,77	2.603,16
4.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,65	415,06	4.420,39
	COBERTURA						938,10
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,00	62,54	938,10
6	REVESTIMENTO						2.479,47
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,30	6,10	190,93
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	30,21	462,21
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	15,30	41,01	627,45
6.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,00	74,93	1.198,88
7	PISOS						1.825,06
7.1	I1882	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	SEINFRA	M	3,40	51,25	174,25
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	21,00	70,62	1.483,02
7.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,00	7,99	167,79
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						21.547,70
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	27,49	54,98
8.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	80,46	160,92
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	90,59	181,18
8.4	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	91,08	91,08
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	16,78	201,36
8.6	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.104,56	2.104,56
8.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.065,46	4.065,46
8.8	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	228,26	3.423,90
8.9	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	491,15	1.964,60
8.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.012,06	1.012,06
8.11	I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	4,20	191,52	804,38
8.12	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	6,00	58,90	353,40
8.13	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	6,00	76,15	456,90
8.14	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	63,58	317,90
8.15	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	6,00	56,28	337,68
8.16	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	100,68	201,36
8.17	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,95	322,68	3.533,35
8.18	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	326,09	2.282,63
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.805,24
9.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	9,75	409,50

1463

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	UBS SANTO ANTÔNIO	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	UBS SANTO ANTÔNIO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	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	7,85	47,10
9.3	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.954,71	1.954,71
9.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,36	250,36
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	7,29	43,74
9.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	8,98	53,88
9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,50	20,50
9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,50	20,50
9.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	26,84	53,68
9.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	800,00	5,44	4.352,00
9.11	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	60,00	6,78	406,80
9.12	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	154,04	924,24
9.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,28	91,68
9.14	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,96	107,84
9.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,05	76,10
9.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	22,00	16,09	353,98
9.17	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	25,36	177,52
9.18	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	25,48	509,60
9.19	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	31,71	63,42
9.20	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	5,00	26,87	134,35
9.21	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	5,00	27,04	135,20
9.22	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	86,81	347,24
9.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	16,00	103,62	1.657,92
9.24	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	28,00	68,50	1.918,00
9.25	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	SEINFRA	UN	5,00	427,39	2.136,95
9.26	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC.	SEINFRA	UN	3,00	97,97	293,91
9.27	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	264,52	264,52
10	PINTURA						26.409,71
10.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	552,13	20,51	11.324,19
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	513,48	19,12	9.817,74
10.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,92	16,45	525,08
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,92	20,46	653,08
10.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	302,04	13,54	4.089,62
11	ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS						4.664,73
11.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	190,40	17,08	3.252,03
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,00	21,99	659,70
11.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	37,65	753,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.944,87
12.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	9,00	111,21	1.000,89
12.2	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.679,92	3.679,92
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	489,68	10,75	5.264,06

OBRA:		UBS SANTO ANTÔNIO		DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%		
		DESCRIÇÃO:		UBS SANTO ANTÔNIO		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA		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:							27.601,87
VALOR ORÇAMENTO:							106.488,70
VALOR TOTAL:							134.090,57
Cento e Trinta e Quatro Mil Noventa reais e Cinquenta e Sete centavos							


 CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.637.002/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREA: 9541D
 CPF: 222.369.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SANTO ANTÔNIO	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	UBS SANTO ANTÔNIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	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%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3500	30,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL MATERIAL:						118,8286
VALOR:						149,53

2.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,5000	6,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,3500	6,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,6200	0,6529
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5500	20,1500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0900	1,6023
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL MATERIAL:						23,2137
VALOR:						35,91

2.2. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,5000	49,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,3500	73,6800
TOTAL MAO DE OBRA:						122,8800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,7500	0,2950
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2400	2,2680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500	0,8800
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	311,9400	311,9400
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1200	4,0560
TOTAL MATERIAL:						319,4390
VALOR:						442,32

3.1. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,5500	62,0625

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	UBS SANTO ANTÔNIO	DATA : 27/09/2021		BDI : 25,92%																				
	DESCRIÇÃO:	UBS SANTO ANTÔNIO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</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>	FONTES	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%			
	FONTES	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:	BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																								

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,5000	76,8750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,5000	28,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3500	21,4900
					TOTAL MAO DE OBRA:	189,1275

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	66,6200	1,0659
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1400	10,9140
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2200	8,8800
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1000	41,1000
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7200	5,4400
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,4700	58,4970
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2700	2,6160
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,8800	89,8800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3400	3,8350
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
					TOTAL MATERIAL:	235,3687

VALOR:	424,50
---------------	---------------

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	DESCR. MATERIAL	FONTES	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	1,09	5,14
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	9,26	20,39
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	442,02	442,02
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	31,29	1,99
					TOTAL MATERIAL:	469,54


SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	18,37	5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,59	2,05
					TOTAL SERVICO:	7,23

VALOR:	476,77
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,5000	51,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,3500	23,0250
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,2750

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	UBS SANTO ANTÔNIO	DATA:	27/09/2021	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	UBS SANTO ANTÔNIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA	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%	

19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,0100	323,0100
					TOTAL MATERIAL:	323,0100

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	846,4200	17,7748
					TOTAL SERVICIO:	17,7748
					VALOR:	415,06

5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5000	22,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3500	16,8850
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,4350

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
					TOTAL MATERIAL:	23,1000
					VALOR:	62,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5000	2,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3500	2,3025
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,3525

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,6200	0,4064
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
					TOTAL MATERIAL:	1,7429
					VALOR:	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5000	12,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3500	12,2800
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,5800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,6200	1,6189
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
					TOTAL MATERIAL:	5,6339
					VALOR:	30,21

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5000	12,3000