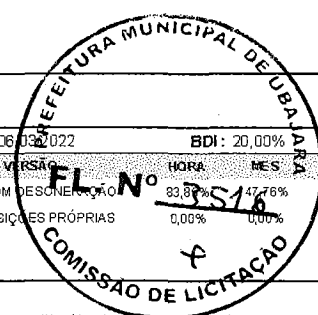


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

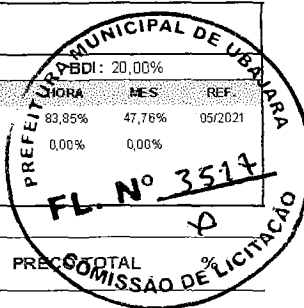
OBRA: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 LOCAL: SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022 BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERATO
 HORA: 83,82% 47,76%
 MES: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.160,13
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22	1.245,66
1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	18,61	15,73	292,74
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,60	10,49	6,29
1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	109,66	0,72	78,96
1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,00	29,38	1.821,56
1.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,20	54,24	227,81
1.7	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TANSP.)	SEINFRA	M3	13,28	36,68	487,11
2	REVESTIMENTOS						4.136,53
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	59,45	7,37	438,15
2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	59,45	41,90	2.490,96
2.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,61	64,88	1.207,42
3	PINTURA						16.302,04
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,32	23,06	9.139,14
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	263,55	24,74	6.520,23
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	26,04	24,68	642,67
4	ESQUADRIAS						2.016,41
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	144,13	576,52
4.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,75	16,79	12,59
4.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	45,83	229,15
4.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	401,57	401,57
4.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,30	346,34	796,58
5	COBERTURA						14.678,17
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	47,37	46,84	2.218,81
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	236,87	52,60	12.459,36
6	PISO						11.680,65
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,40	330,28	2.774,35
6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	62,00	126,65	7.852,30
6.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	62,00	17,00	1.054,00
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						930,74
7.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	54,13	54,13
7.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	876,61	876,61
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16,88
8.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	16,88	16,88
9	PAREDES E PAINÉIS						3.808,80
9.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	20,00	190,44	3.808,80
10	SERVIÇOS DIVERSOS						329,25
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	236,87	1,39	329,25
						VALOR BDI TOTAL:	9.674,77
						VALOR ORÇAMENTO:	48.384,83
						VALOR TOTAL:	58.059,60
Cinquenta e Oito Mil Cinquenta e Nove reais e Sessenta centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	DATA : 06/03/2022		
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO	BDI: 20,00%
LOCAL:	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00% 0,00% 05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.160,13	7,17
2	REVESTIMENTOS	4.136,53	7,12
3	PINTURA	16.302,04	28,08
4	ESQUADRIAS	2.016,41	3,47
5	COBERTURA	14.678,17	25,28
6	PISO	11.680,65	20,12
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	930,74	1,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,88	0,03
9	PAREDES E PAINÉIS	3.808,80	6,56
10	SERVIÇOS DIVERSOS	329,25	0,57

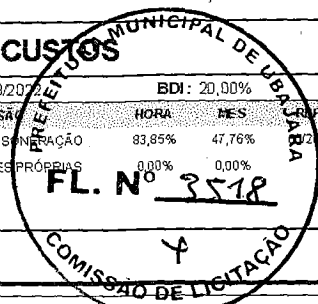
VALOR BDI TOTAL: 9.674,77 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 48.384,83

VALOR TOTAL: 58.059,60

Cinquenta e Oito Mil Cinquenta e Nove reais e Sessenta centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MÓTINGA			DATA:	08/03/2018	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MÓTINGA			BDI:	20,00%	
LÓCAL:	SÍTIO MÓTINGA, UBAJARA - CE			VERSÃO:	027.1 COM DESCRIÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SEINFRA:	027.1 COM DESCRIÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	47,76%



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					169,8998

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300	86,8300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3500	5,3295
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,8600	73,2900
TOTAL MATERIAL:					169,5856

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,5500	6,5319
TOTAL SERVIÇO:					6,5319

VALOR:	346,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,72
VALOR BDI (20.00%):	69,20

1.2. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07440000	20,7700	1,5453
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400000	15,5500	11,5692
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1145

VALOR:	13,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,41
VALOR BDI (20.00%):	2,62

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,7700	1,0302
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49600000	15,5500	7,7128
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7430

VALOR:	8,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,61
VALOR BDI (20.00%):	1,75

1.4. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

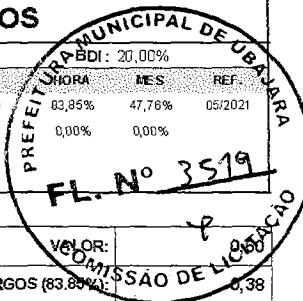
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00330666	27,3400	0,0904
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03306666	15,5500	0,5142
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6046

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 LOCAL: SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

SEINFRA FONTE VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR: 0,38
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,38
 VALOR BDI (20.00%): 0,12

1.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13888000	20,7700	2,8845
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38880000	15,5500	21,5958
TOTAL MAO DE OBRA:					24,4803
VALOR:					24,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,71
VALOR BDI (20.00%):					4,90

1.6. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90656000	15,5500	45,1970
TOTAL MAO DE OBRA:					45,1970
VALOR:					45,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					29,24
VALOR BDI (20.00%):					9,04

1.7. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68640000	15,5500	26,2235
TOTAL MAO DE OBRA:					26,2235
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,9500	4,3450
TOTAL SERVICO:					4,34
VALOR:					30,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,37
VALOR BDI (20.00%):					6,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	20,7700	2,0604
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	15,5500	2,3138
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3742
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7693
VALOR:					6,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 LOCAL: SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FL. Nº 3520
 0,00% 0,00%

VALOR BDI (20,00%): 1,23

2.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95232000	15,5500	14,8086
TOTAL MAO DE OBRA:					31,2917

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4500	0,5450
TOTAL MATERIAL:					3,6247

VALOR: 34,92

VALOR ENCARGOS (83,85%): 19,50

VALOR BDI (20,00%): 6,98

2.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,0700	54,0700
TOTAL MATERIAL:					54,0700

VALOR: 54,07

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (20,00%): 10,81

3.1. 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	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL MATERIAL:					5,1587

VALOR: 19,22

VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,55

VALOR BDI (20,00%): 3,84

3.2. 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	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 LOCAL: SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022 BDI: 20,00%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

FL. Nº 3521

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500	0,8525
I1347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3900	4,1463
TOTAL MATERIAL:					6,5535

VALOR:	20,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,56
VALOR BDI (20,00%):	4,12

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,827
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0500	0,6820
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900	3,9664
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5800	1,6354
I1347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,5038

VALOR:	20,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,56
VALOR BDI (20,00%):	4,11

4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,27
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
TOTAL MAO DE OBRA:					74,4794

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
TOTAL MATERIAL:					45,6300

VALOR:	120,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,33
VALOR BDI (20,00%):	24,02

4.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

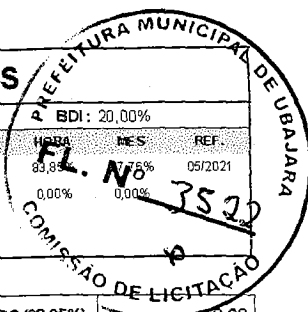
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	20,7700	1,6483
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79360000	15,5500	12,3405
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9888

VALOR:	13,99
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MÓTINGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MÓTINGA
 LOCAL: SÍTIO MÓTINGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,98
VALOR BDI (20.00%):	2,80

4.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	16,7700	4,9908
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1720

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	122,4600	24,4920
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2700	0,5400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,4200	0,6168
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
TOTAL MATERIAL:					27,0188

VALOR:	38,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,80
VALOR BDI (20.00%):	7,64

4.4. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52960000	16,7700	42,4214
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52960000	20,7700	52,5398
TOTAL MAO DE OBRA:					94,9612

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,5100	58,5300
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0800	52,0800
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0700	129,0700
TOTAL MATERIAL:					239,6800

VALOR:	334,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,80
VALOR BDI (20.00%):	66,93

4.5. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

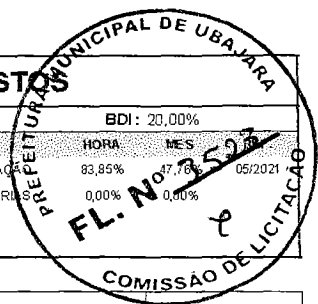
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48000000	20,7700	51,5096
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99200000	15,5500	15,4256
TOTAL MAO DE OBRA:					66,9352

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,9600	0,6495
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	218,7400	218,7400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5600	1,4952
TOTAL MATERIAL:					221,6804

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 LOCAL: SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022 BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,85% MES: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%



VALOR:	288,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	40,98
VALOR BDI (20.00%):	57,72

5.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,99200000	16,7700	16,6358
10498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2396

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,6200	0,8310
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,6900	0,9583
TOTAL MATERIAL:					1,78

VALOR:	39,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,67
VALOR BDI (20.00%):	7,81

5.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000	20,7700	22,6642
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL MAO DE OBRA:					39,6324

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000

VALOR:	43,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,62
VALOR BDI (20.00%):	8,77

6.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	860,8700	154,9566
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,6800	16,4736
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8800	4,9056
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	524,3100	36,7017
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6200	5,0024
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6300	42,6300
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,2200	3,1464
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9500	11,4140
TOTAL SERVICO:					275,2303

VALOR:	275,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	DATA:	06/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE	HORA:	83,85%	MES:	12/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	02/2021

VALOR BDI (20,00%): 55,05

6.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700	24,7246
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19040000	15,5500	18,5107

TOTAL MAO DE OBRA: 43,2353

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0900	47,3990

TOTAL MATERIAL: 47,3990

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,5000	14,9100

TOTAL SERVICO: 14,9100

VALOR: 105,54

VALOR ENCARGOS (83,85%): 33,33

VALOR BDI (20,00%): 21,11

6.3. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22816000	20,7700	4,7389
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22816000	15,5500	3,5479

TOTAL MAO DE OBRA: 8,2868

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,5600	5,8811

TOTAL MATERIAL: 5,8811

VALOR: 14,17

VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,15

VALOR BDI (20,00%): 2,83

7.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97216000	16,7700	16,3031
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97216000	20,3200	19,7543

TOTAL MAO DE OBRA: 36,0574

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0500	9,0500

TOTAL MATERIAL: 9,0500

VALOR: 45,11

VALOR ENCARGOS (83,85%): 21,78

VALOR BDI (20,00%): 9,02

7.2. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA
 LOCAL: SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2021 BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DEPRECIAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

FL. N° 3525

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38880000	20,7700	28,8454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,78560000	15,5500	27,7661
TOTAL MAO DE OBRA:					56,6115

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	367,4800	485,0736
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	92,9600	185,9200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,9000	1,7400
TOTAL MATERIAL:					672,7336

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	507,8400	1,1680
TOTAL SERVICO:					1,1680

VALOR:	730,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,55
VALOR BDI (20.00%):	146,10

8.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1812

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL MATERIAL:					7,8900

VALOR:	14,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,72
VALOR BDI (20.00%):	2,81

9.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48000000	20,7700	51,5096
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,47200000	15,5500	53,9896
TOTAL MAO DE OBRA:					118,8079

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4200	32,0280
TOTAL MATERIAL:					39,8930

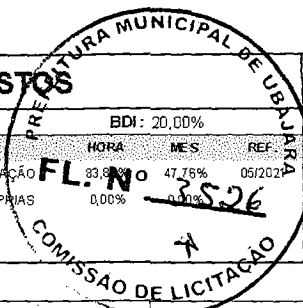
VALOR:	158,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	74,14
VALOR BDI (20.00%):	31,74

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

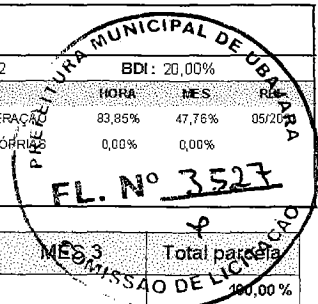
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	DATA : 06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5300	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1569
VALOR:						1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,75
VALOR BDI (20.00%):						0,23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA		DATA : 08/03/2022		BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					47,76%
					05/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.160,13	100,00 %			100,00 %
			4.160,13			4.160,13
2	REVESTIMENTOS	4.136,53		100,00 %		100,00 %
				4.136,53		4.136,53
3	PINTURA	16.302,04		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				12.226,53	4.075,51	16.302,04
4	ESQUADRIAS	2.016,41		100,00 %		100,00 %
				2.016,41		2.016,41
5	COBERTURA	14.678,17	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			2.935,63	11.742,54		14.678,17
6	PISO	11.680,65		100,00 %		100,00 %
				11.680,65		11.680,65
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	930,74		100,00 %		100,00 %
				930,74		930,74
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,88	100,00 %			100,00 %
			16,88			16,88
9	PAREDES E PAINÉIS	3.808,80		100,00 %		100,00 %
				3.808,80		3.808,80
10	SERVIÇOS DIVERSOS	329,25			100,00 %	100,00 %
					329,25	329,25
		58.059,60	7.112,64	46.542,20	4.404,76	58.059,60
			7.112,64	53.654,84	58.059,60	58.059,60

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FL. Nº 3528

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23

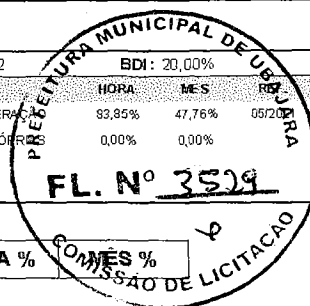
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	DATA :	06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA NO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SÍTIO MOITINGA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	06/04/2022	BDI:	20,00%
VERSÃO:	FL. Nº 3530	HORA:	03,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	4,76%
SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	08/2021
	COMPOSIÇÕES DE PREÇOS		02/2022
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						30.885,38
1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	643,40	24,74	15.917,72
1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,43	23,06	10.386,92
1.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	95,22	44,95	4.280,14
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,18	24,68	300,60
2	ESQUADRIAS						9.408,57
2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	928,62	7.428,96
2.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	980,42	980,42
2.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,10	45,83	233,73
2.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	144,13	432,39
2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	4,50	57,79	260,06
2.6	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,40	182,52	73,01
3	REVESTIMENTOS E REBOCOS						1.511,99
3.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,00	135,30	270,60
3.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	25,60	37,92	970,75
3.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,80	10,49	270,64
4	COBERTURA						9.482,13
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	100,20	52,60	5.270,52
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,08	105,08	4.211,61
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.139,94
5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	16,88	202,56
5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	41,24	1.443,40
5.3	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	3.266,16	9.798,48
5.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	24,71	74,13
5.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	63,60	9,77	621,37
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.811,98
6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	67,88	135,76
6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	12,30	12,30
6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	34,46	34,46
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUMA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	713,32	1.426,64
6.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	522,74	522,74
6.6	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	12,00	12,90	154,80
6.7	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	249,36	1.496,16
6.8	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	4,00	7,28	29,12
7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.764,26
7.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,50	389,20	194,60
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	25,00	12,96	324,00
7.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22	1.245,66

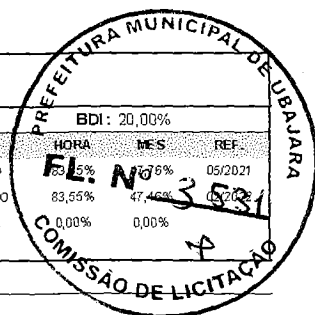
VALOR BDI TOTAL: 11.497,03

VALOR ORÇAMENTO: 57.507,22

VALOR TOTAL: 69.004,25

Sessenta e Nove Mil Quatro reais e Vinte e Cinco centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA :	06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PINTURA	30.885,38	44,76
2	ESQUADRIAS	9.408,57	13,63
3	REVESTIMENTOS E REBOCOS	1.511,99	2,19
4	COBERTURA	9.482,13	13,74
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.139,94	17,59
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.811,98	5,52
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.764,26	2,56

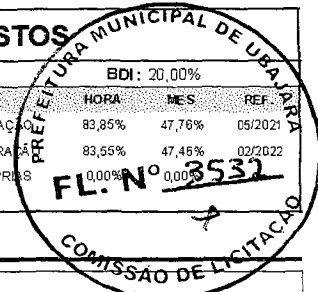
VALOR BDI TOTAL: 11.497,03 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 57.507,22

VALOR TOTAL: 69.004,25

Sessenta e Nove Mil Quatro reais e Vinte e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			BDI:	20,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE			FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%
				SINAPI	2022/01 COM DESONERA	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,8225
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500	0,8525
I1347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3900	4,1463
TOTAL MATERIAL:						6,5535

VALOR:	20,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR BDI (20.00%):	4,12

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,8225
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL MATERIAL:						5,1587

VALOR:	19,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,55
VALOR BDI (20.00%):	3,84

1.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7918

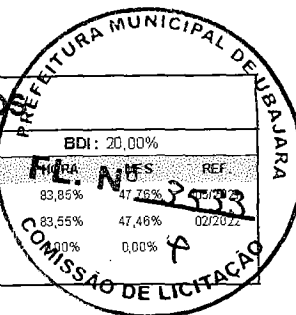
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0500	0,5115
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900	3,9664
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6800	0,5040
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,4000	2,6880
TOTAL MATERIAL:						7,6699

VALOR:	37,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	06/03/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



VALOR BDI (20.00%): 7,49

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:				14,0640

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	17,0500	0,6820
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,7900	3,9664
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,5800	1,6354
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:				6,5038

VALOR:	20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR BDI (20.00%):	4,11

2.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	37,9800	75,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	363,2500	363,2500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	334,6400	334,6400
TOTAL SERVICO:				773,8500

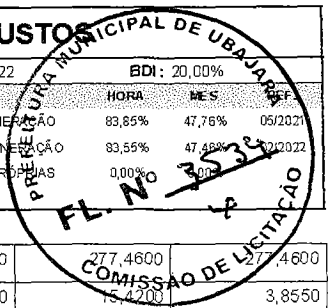
VALOR:	773,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	116,34
VALOR BDI (20.00%):	154,77

2.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,72000000	16,7700	62,3844
10498 CARPINTEIRO	H	3,72000000	20,7700	77,2644
12391 PEDREIRO	H	1,38880000	20,7700	28,8454
12543 SERVENTE	H	1,38880000	15,5500	21,5958
TOTAL MAO DE OBRA:				190,0900

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,9600	0,7098
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	162,9700	162,9700
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	24,4700	73,4100
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	52,0800	52,0800
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	43,2300	43,2300
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			BDI:	20,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE			FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%
				SINAPI	2022/01 COM DESONERACÃO	83,55%
					COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS	0,00%



11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	277,4600	277,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,4200	3,8550
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL MATERIAL:					626,9328	
VALOR:					817,02	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					116,33	
VALOR BDI (20.00%):					163,40	

2.3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	16,7700	4,9908
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:						11,177
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	122,4600	24,4920
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2700	0,5400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,4200	0,6168
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3700	1,3700
TOTAL MATERIAL:						27,0188
VALOR:						38,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,80
VALOR BDI (20.00%):						7,64

2.4. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
TOTAL MAO DE OBRA:						74,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
TOTAL MATERIAL:						45,6300
VALOR:						120,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,33
VALOR BDI (20.00%):						24,02

2.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24800000	20,7700	5,1510
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1510
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	40,9800	43,0080
TOTAL MATERIAL:						43,0080
VALOR:						48,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	03/09/2022	BDI:	20,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
		REF:	5/2021
			02/2022

VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,10
VALOR BDI (20,00%):	9,63

2.6. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,1000
TOTAL MATERIAL:					152,1000
VALOR:					152,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,00%):					30,42

3.1. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38880000	28,8454
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38880000	21,5958
TOTAL MAO DE OBRA:					50,4412
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	47,3990
TOTAL MATERIAL:					47,3990
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	14,9100
TOTAL SERVIÇO:					14,9100
VALOR:					112,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):					37,81
VALOR BDI (20,00%):					22,55

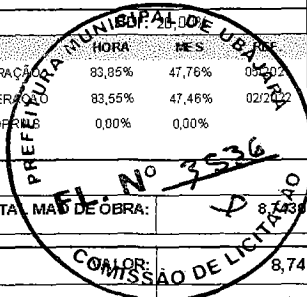
2. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59520000	12,3623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	9,2554
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6177
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	9,9800
TOTAL SERVIÇO:					9,9800
VALOR:					31,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,92
VALOR BDI (20,00%):					6,32

3.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	1,0302
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49600000	7,7128

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			DATA : 08/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PROPRÍAS



TOTAL MAO DE OBRA:	8,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,61
VALOR BDI (20.00%):	1,75

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA A TE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000	20,7700	22,6642
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL MAO DE OBRA:					39,6324

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,20

VALOR:	43,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,62
VALOR BDI (20.00%):	8,77

4.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	16,7700	16,6358
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2396

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6800	19,8800
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9800	23,9134
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4200	1,8504
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL MATERIAL:					50,33

VALOR:	87,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,66
VALOR BDI (20.00%):	17,51

5.1. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1812

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL MATERIAL:					7,8900

VALOR:	14,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,72
VALOR BDI (20.00%):	2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022		BDI: 20,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	5,7%	05/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5.2. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,44640000	16,7700	7,4861
I2312	ELETRICISTA	H	0,44640000	20,7700	9,2717
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7578

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	17,6100	17,6100
TOTAL MATERIAL:					17,6100

VALOR:	34,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,20
VALOR BDI (20.00%):	6,87

5.3. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,00000000	2.721,8000	2.721,8000
TOTAL MATERIAL:					2.721,8000

VALOR:	2.721,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	544,36

5.4. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29760000	16,7700	4,9908
I2312	ELETRICISTA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1720

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,4200	9,4200
TOTAL MATERIAL:					9,4200

VALOR:	20,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,80
VALOR BDI (20.00%):	4,12

5.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12896000	16,7700	2,1627
I2312	ELETRICISTA	H	0,12896000	20,7700	2,6785
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8412

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL MATERIAL:					3,2946

VALOR:	8,14
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			DATA : 08/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,95
VALOR BDI (20.00%):	1,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700	10,8133
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200	13,1023
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9156

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800	32,5800
TOTAL MATERIAL:					32,6584

VALOR:	56,5
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,44
VALOR BDI (20.00%):	11,31

6.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24800000	20,3200	5,0394
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0394

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2800	0,0980
TOTAL MATERIAL:					5,2080

VALOR:	10,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,99
VALOR BDI (20.00%):	2,05

6.3. I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	5,74

6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27360000	16,7700	54,8983
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27360000	20,3200	66,5196
TOTAL MAO DE OBRA:					121,4179

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,5700	35,1400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,0000	218,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA:	05/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÃO:	COMPRÓPRIAS	MESES:	17,76%
					14,46%
					0,00%
					0,00%

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4400	14,8800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,9700	127,9700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7100	76,7100
TOTAL MATERIAL:						473,0136
VALOR:						594,43
VALOR ENCARGOS (63.85%):						73,33
VALOR BDI (20.00%):						118,89

6.5. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7979
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	424,8200
TOTAL MATERIAL:					424,8200
VALOR:					435,62
VALOR ENCARGOS (63.85%):					6,99
VALOR BDI (20.00%):					87,12

6.6. 12193 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) (M)

VALOR:	10,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	2,15

6.7. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR:	207,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	41,56

6.8. 18242 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (UN)

VALOR:	6,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	1,21

7.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					55,5758
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,1200
					0,5930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			DATA : 08/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	1,7920
TOTAL MATERIAL:					268,7550

VALOR:	324,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,84
VALOR BDI (20.00%):	64,87

7.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	10,7979
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7979

VALOR:	10,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,9
VALOR BDI (20.00%):	2,16

7.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	61,8115
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	61,8115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					169,8998

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	4,1361
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	5,3295
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	73,2900
TOTAL MATERIAL:					169,5856

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	6,5319
TOTAL SERVICO:					6,5319

VALOR:	346,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,72
VALOR BDI (20.00%):	69,20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
 LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

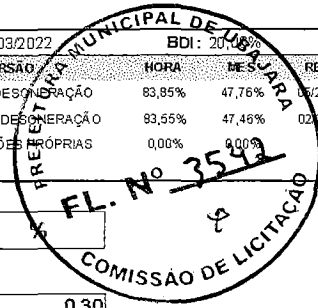
DATA : 06/03/2022

BDI: 20,00%

FL. Nº 3591
 HORA Nº 3591
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 02/2022
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,46% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PINTURA	30.885,38	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			15.442,69	7.721,35	7.721,34	30.885,38
2	ESQUADRIAS	9.408,57	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			2.352,14	2.352,14	4.704,29	9.408,57
3	REVESTIMENTOS E REBOCOS	1.511,99	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			756,00	378,00	377,99	1.511,99
4	COBERTURA	9.482,13	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.741,07	2.370,53	2.370,53	9.482,13
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.139,94	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.069,97	6.069,97		12.139,94
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.811,98	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.905,99	1.905,99		3.811,98
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.764,26	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			882,13	441,07	441,06	1.764,26
69.004,25			32.149,99	21.239,05	15.615,21	69.004,25
			32.149,99	53.389,04	69.004,25	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA :	06/03/2022	BDI :	20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	DESEMPENHO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESIGNAÇÃO	93,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO
 LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

BDI: 20,00%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85% 47,76%

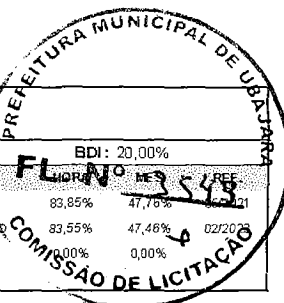
SINAPI

2022/01 COM DESONERAÇÃO

83,55% 47,46%

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

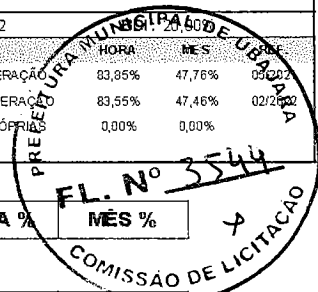
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA:	06/03/2022
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

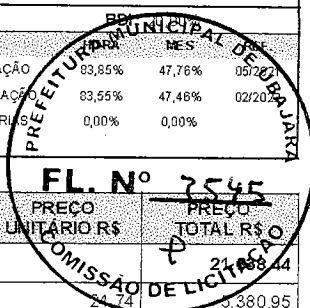
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		DATA : 06/03/2022		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		FORTE	VERSÃO	PERCENTUAL	MES
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						
1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	217,50	24,74	5.380,95
1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	613,96	23,06	14.157,92
1.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,07	44,95	1.171,85
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,59	24,68	927,72
2	ESQUADRIAS						7.253,04
2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	928,62	928,62
2.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	900,16	900,16
2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	144,13	576,52
2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,36	250,40	4.847,74
3	REVESTIMENTOS						443,28
	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,50	126,65	443,28
4	COBERTURA						49.595,09
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	314,53	52,60	16.544,28
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	314,53	105,08	33.050,81
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.655,62
5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	11,00	16,88	185,68
5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	41,24	412,40
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	32,51	65,02
5.4	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	3.266,16	6.532,32
5.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	273,20	546,40
5.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	83,55	9,77	816,28
5.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	97,52	97,52
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						766,76
6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	67,88	135,76
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	522,74	522,74
3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	54,13	108,26
7	COBERTA FRONTAL PARA DESENBARQUE DE PACIENTE						25.110,49
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,86	54,24	46,65
7.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,55	497,88	273,83
7.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,00	16,81	739,64
7.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,32	114,17	150,70
7.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	44,00	271,70	11.954,80
7.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	1,88	131,95	248,07
7.7	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,50	105,08	2.889,70
7.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	12,00	70,42	845,04
7.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	116,60	66,32	7.732,91
7.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,40	27,28	229,15
8	SERVIÇOS DIVERSOS						3.215,39
8.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,50	389,20	194,60
8.2	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	1,65	601,61	992,66
8.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	444,25	444,25
8.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,20	71,08	14,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
 LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 20,00%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 02/2022
 83,55%
 47,46%
 02/2022
 80,1%
 46,8%

FL. Nº 3546

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	COMISSÃO R\$	PREÇO COTADO R\$
8.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	25,00	12,96		324,00
8.6	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22		1.245,66

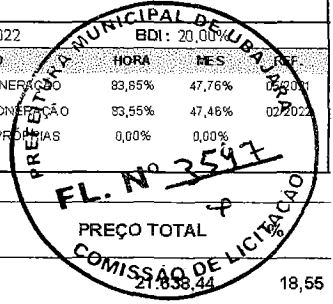
VALOR BDI TOTAL: 19.442,76

VALOR ORÇAMENTO: 97.235,35

VALOR TOTAL: 116.678,11

Cento e Dezessets Mil Seiscentos e Setenta e Oito reais e Onze centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		DATA : 06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	202201 COM DESCRITIVO
			COMPOSIÇÕES PRECATORIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	PINTURA	18,55	
2	ESQUADRIAS	6,22	7.253,04
3	REVESTIMENTOS	0,38	443,28
4	COBERTURA	42,51	49.595,09
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,42	8.655,62
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,66	766,76
7	COBERTA FRONTAL PARA DESENBARQUE DE PACIENTE	21,52	25.110,49
8	SERVIÇOS DIVERSOS	2,76	3.215,39

VALOR BDI TOTAL: 19.442,76 100,0%

VALOR ORÇAMENTO: 97.235,35

VALOR TOTAL: 116.678,11

Cento e Dezesseis Mil Seiscentos e Setenta e Oito reais e Onze centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			DATA :	08/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

FL. Nº 2548

1.1. 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	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500	0,8525
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3900	4,1463
TOTAL MATERIAL:					6,5535

VALOR:	20,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR BDI (20.00%):	4,12

1.2. 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	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL MATERIAL:					5,1587

VALOR:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,55
VALOR BDI (20.00%):	3,84

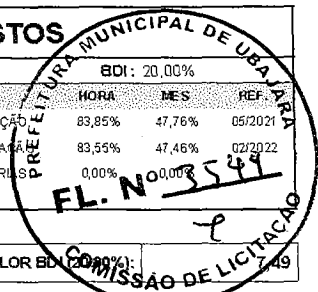
1.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7918

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0500	0,5115
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900	3,9664
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6800	0,5040
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,4000	2,6880
TOTAL MATERIAL:					7,6699

VALOR:	37,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		BDI:	20,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR BDI (20,00%): 7,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0500	0,6820
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	24,7900	3,9664
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5800	1,6354
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200

TOTAL MATERIAL: 6,507

VALOR: 20,57

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,56

VALOR BDI (20.00%): 4,11

2.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9800	75,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2500	363,2500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,6400	334,6400

TOTAL SERVICO: 773,8500

VALOR: 773,85

VALOR ENCARGOS (83.85%): 116,34

VALOR BDI (20.00%): 154,77

2.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9800	75,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2500	363,2500
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,9200	310,9200

TOTAL SERVICO: 750,1300

VALOR: 750,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): 116,34

VALOR BDI (20.00%): 150,03

2.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

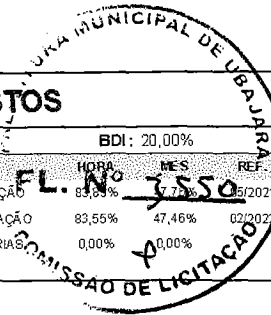
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077

TOTAL MAO DE OBRA: 74,4794

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA:	06/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
TOTAL MATERIAL:						45,6300
VALOR:						120,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,33
VALOR BDI (20.00%):						24,02

2.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					108,0883
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,9600	0,5357
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,8300	97,8300
TOTAL MATERIAL:					100,5774
VALOR:					208,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					67,14
VALOR BDI (20.00%):					41,73

3.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700	24,7246
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19040000	15,5500	18,5107
TOTAL MAO DE OBRA:					43,2353
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0900	47,3990
TOTAL MATERIAL:					47,3990
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,5000	14,9100
TOTAL SERVIÇO:					14,9100
VALOR:					105,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					33,33
VALOR BDI (20.00%):					21,11

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000	20,7700	22,6642
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL MAO DE OBRA:					39,6324
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ESTOS			
FEITURA MUNICIPAL DE UBERABA			
BDI: 20,00%			
HORA	MES	DATA	
63,85%	47,76%	05/20	
83,55%	47,46%	02/20	
0,00%	0,00%		
FL. N° 3551			
0,7000		2000	
TOTAL MATERIAL		DE LICITACAO	
		4,2000	

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	2000
				TOTAL MATERIAL		4,2000
				VALOR:		43,83
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		24,62
				VALOR BDI (20.00%):		8,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	16,7700	16,6358
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,2396

VALOR:	87,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,66
VALOR BDI (20.00%):	17,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,1812

VALOR:	14,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,72
VALOR BDI (20.00%):	2,81

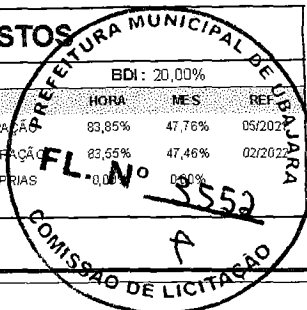
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	16,7700	7,4861
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	20,7700	9,2717
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,7578

VALOR:	34,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,20
VALOR BDI (20.00%):	6,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022		BDI : 20,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



5.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36704000	16,7700	6,1553
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36704000	20,7700	7,6234
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7787

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3100	13,3100
TOTAL MATERIAL:					13,3100
VALOR:					27,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,39
VALOR BDI (20.00%):					5,42

5.4. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

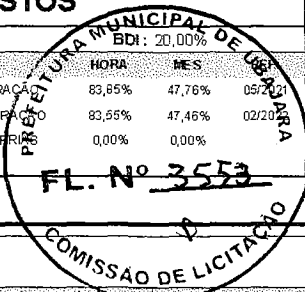
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.721,8000	2.721,8000
TOTAL MATERIAL:					2.721,8000
VALOR:					2.721,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.00%):					544,36

5.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700	49,9075
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,5500	38,5640
TOTAL MAO DE OBRA:					150,2830

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1300	10,1300
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200	0,9420
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1100	22,1100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					77,3820
VALOR:					227,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					92,96
VALOR BDI (20.00%):					45,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			DATA:	06/03/2022
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			BDI:	20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



5.6. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8412

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300
TOTAL MATERIAL:					3,2946

VALOR:	8,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,95
VALOR BDI (20.00%):	1,63

5.7. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19040000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					44,6876

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5800
TOTAL MATERIAL:					36,5800

VALOR:	81,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,20
VALOR BDI (20.00%):	16,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9156

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800
TOTAL MATERIAL:					32,6584

VALOR:	56,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,44
VALOR BDI (20.00%):	11,31

6.2. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7979

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA: 08/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS
			0,00%
			0,00%

18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	424,8200	424,8200
					TOTAL MATERIAL:	424,8200
					VALOR:	435,62
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,99
					VALOR BDI (20.00%):	87,12

6.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97216000	16,7700	16,3031
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97216000	20,3200	19,7543
				TOTAL MAO DE OBRA:		36,0574

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0500	9,0500
				TOTAL MATERIAL:		9,0500
				VALOR:		45,11
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		21,78
				VALOR BDI (20.00%):		9,02

7.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90656000	15,5500	45,1970
TOTAL MAO DE OBRA:						45,1970
VALOR:						45,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,24
VALOR BDI (20.00%):						9,04

7.2. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1300	15,8008
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,8008
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	15,5500	92,5536
					TOTAL MAO DE OBRA:	92,5536
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,9600	57,0968
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5600	188,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,3100	61,2872
					TOTAL MATERIAL:	306,5440
					VALOR:	414,90
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,98
					VALOR BDI (20.00%):	82,98

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA 83,85% DES 47,76% REP 05/2021	REF 02/2022
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE			SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	FL. N° 3553 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE				

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	16,7700	1,3309
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07936000	20,7700	1,6483
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,9792

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9700	0,1994
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,4200	10,8330
				TOTAL MATERIAL:		11,0324

VALOR:	14,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
VALOR BDI (20.00%):	2,80

7.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	16,7700	22,4584
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33920000	20,7700	27,8152
				TOTAL MAO DE OBRA:		50,2736

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,25000000	29,3300	7,6258
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5100	15,0120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6900	3,4225
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7000	7,1910
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9300	11,6181
				TOTAL MATERIAL:		44,8694

VALOR:	95,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,60
VALOR BDI (20.00%):	19,00

7.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,96000000	20,7700	103,0192
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,93600000	15,5500	123,4048
				TOTAL MAO DE OBRA:		226,4240

VALOR:	226,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	141,83
VALOR BDI (20.00%):	45,28

7.6. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	16,7700	19,9630
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700	24,7246
				TOTAL MAO DE OBRA:		44,6876

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------