

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA		DATA : 07/03/2022					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA		BDI : 20,00%					
	LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ		<table border="1"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%
HORA	MES	REF.							
83,85%	47,76%	05/2021							
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS FL. N° 3279						

MATERIAL	FORTE	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	53,42	53,42
TOTAL MATERIAL:					53,42
VALOR:					53,42

3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
TOTAL MATERIAL:					5,10
VALOR:					18,99

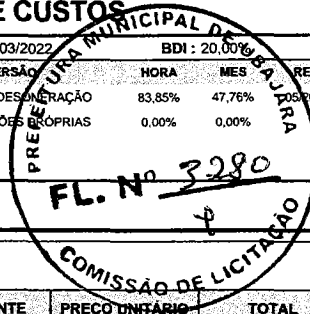
3.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,85	0,84
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,67	1,40
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,10	4,10
TOTAL MATERIAL:					6,48
VALOR:					20,37

3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,85	0,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					6,43
VALOR:					20,32

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
TOTAL MAO DE OBRA:						73,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:						45,08
VALOR:						118,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,77	1,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,55	12,19
TOTAL MAO DE OBRA:						13,82
VALOR:						13,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	16,77	4,93
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						11,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,98	24,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,23	0,61
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL MATERIAL:						26,68
VALOR:						37,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	16,77	41,91
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	20,77	51,90
TOTAL MAO DE OBRA:						93,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,28	57,84
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45	51,45
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,51	127,51
TOTAL MATERIAL:						236,80
VALOR:						330,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	REF. 05/2021

FL. Nº 3281

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45000000	20,77	50,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	15,55	15,24
TOTAL MAO DE OBRA:						66,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,15	0,64
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	216,09	216,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,08	0,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,55	1,47
TOTAL MATERIAL:						218,99
VALOR:						285,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
TOTAL MAO DE OBRA:						36,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,42	0,82
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,52	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						38,55

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

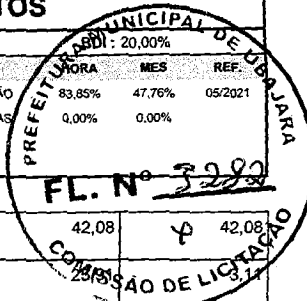
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						39,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						43,35

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	848,08	152,65
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	31,29	16,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,38	4,85
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,26	36,21
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,52	4,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.≈ 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,08	42,08
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000		
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,69	11,28
TOTAL SERVIÇO:						271,40
VALOR:						271,40

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
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	15,55	18,29
TOTAL MAO DE OBRA:					42,72

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	42,57	46,83
TOTAL MATERIAL:					46,83

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,55	14,71
TOTAL SERVIÇO:					14,71
VALOR:					104,26

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
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22540000	20,77	4,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22540000	15,55	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					8,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,52	5,82
TOTAL MATERIAL:					5,82
VALOR:					14,00

7.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	16,77	16,11
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	20,32	19,52
TOTAL MAO DE OBRA:					35,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,94	8,94
TOTAL MATERIAL:					8,94
VALOR:					44,57

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	DATA :	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI : 20,00%

HORA	MES	REF.
83,85%	47,76%	05/2021
0,00%	0,00%	

FL. N° 3283

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76400000	15,55	27,43
TOTAL MAO DE OBRA:						55,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	363,03	479,20
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	91,84	183,68
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,86	1,72
					TOTAL MATERIAL:	664,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	500,13	1,15
				TOTAL SERVIÇO:	1,15	

VALOR:						721,68
--------	--	--	--	--	--	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79	7,79
					TOTAL MATERIAL:	7,79

VALOR:						13,90
--------	--	--	--	--	--	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45000000	20,77	50,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43000000	15,55	53,34
				TOTAL MAO DE OBRA:		117,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,31	31,65
					TOTAL MATERIAL:	39,45

VALOR:						156,83
--------	--	--	--	--	--	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,55	1,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,14

VALOR:						1,14
--------	--	--	--	--	--	------

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA		DATA : 07/03/2022															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA		BDI : 20.00%															
	LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>R\$</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$														
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PROPOSTAS																			
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04		FL. N° 3289 0000 0.00%																

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.110,72	100,00 % 4.110,72			100,00 % 4.110,72
2	REVESTIMENTOS	4.084,55		100,00 % 4.084,55		100,00 % 4.084,55
3	PINTURA	16.108,15		75,00 % 12.081,11	25,00 % 4.027,04	100,00 % 16.108,15
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.991,95		100,00 % 1.991,95		100,00 % 1.991,95
5	COBERTURA	14.513,32	20,00 % 2.902,66	80,00 % 11.610,66		100,00 % 14.513,32
6	PISOS	11.534,13		100,00 % 11.534,13		100,00 % 11.534,13
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	919,50		100,00 % 919,50		100,00 % 919,50
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,68	100,00 % 16,68			100,00 % 16,68
9	PAREDES E PAINÉIS	3.764,00		100,00 % 3.764,00		100,00 % 3.764,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS	324,51			100,00 % 324,51	100,00 % 324,51
			7.030,06	45.985,90	4.351,55	
57.367,51			7.030,06	53.015,96	57.367,51	57.367,51

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

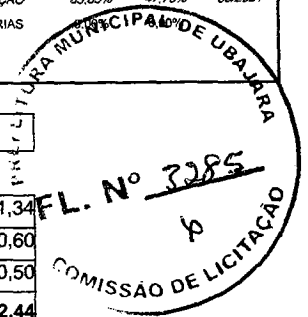
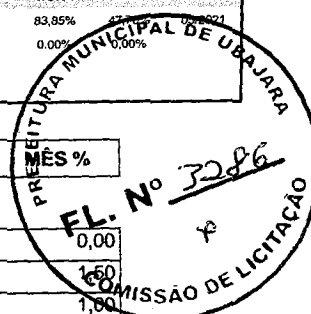


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA MOITINGA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO MOITINGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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

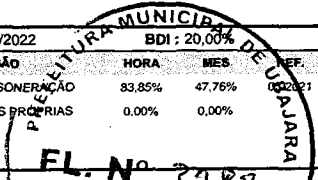
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73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

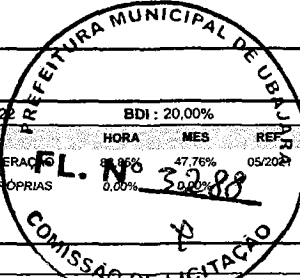
A + B + C + D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA : 07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	BDI : 20,00%	
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ		
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76% 0,00% 0,00%	REF: 002/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						25.432,27
1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	643,40	20,97	13.106,06
1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,43	18,99	8.553,67
1.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	95,22	37,02	3.525,04
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,18	20,32	247,50
2	ESQUADRIAS						7.745,05
2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	8,00	764,43	6.115,44
2.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	807,09	807,09
2.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,10	37,72	192,37
2.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	118,66	355,98
2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	4,50	47,57	214,07
2.6	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,40	150,26	60,10
3	REVESTIMENTOS E REBOCOS						1.242,38
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	111,37	222,74
3.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	25,60	31,19	798,46
3.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	25,60	8,64	221,18
4	COBERTURA						7.811,79
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	100,20	43,35	4.343,67
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,08	86,53	3.468,12
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.994,43
5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	13,90	166,80
5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	33,96	1.188,60
5.3	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	3,00	2.688,88	8.066,64
5.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,35	61,05
5.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	63,60	8,04	511,34
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						3.138,23
6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,88	111,76
6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,12	10,12
6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	28,37	28,37
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	587,22	1.174,44
6.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,36	430,36
6.6	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	12,00	10,62	127,44
6.7	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	205,29	1.231,74
6.8	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	4,00	6,00	24,00
7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.452,45
7.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,50	320,41	160,21
7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	25,00	10,67	266,75
7.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
						VALOR BDI TOTAL:	11.363,32
						VALOR ORÇAMENTO:	56.816,60
						VALOR TOTAL:	68.179,92
Sessenta e Oito Mil Cento e Setenta e Nove reais e Noventa e Dois centavos							



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%														
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	<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 DESONERAC</td> <td>81,95%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</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 DESONERAC	81,95%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	81,95%	47,76%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ																
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01																

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PINTURA	25.432,27	37,30
2	ESQUADRIAS	7.745,05	11,36
3	REVESTIMENTOS E REBOCOS	1.242,38	1,82
4	COBERTURA	7.811,79	11,46
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.994,43	14,66
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.138,23	4,60
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.452,45	2,13
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.363,32	16,67
VALOR BDI TOTAL:		11.363,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		56.816,60	
VALOR TOTAL:		68.179,92	

Sessenta e Oito Mil Cento e Setenta e Nove reais e Noventa e Dois centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA: 07/03/2022	BDI: 20,00%										
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021										
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%											
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01													

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,85	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,67	1,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,10	4,10
TOTAL MATERIAL:						6,48
VALOR:						20,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
TOTAL MATERIAL:						5,10
VALOR:						18,99

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28
TOTAL MAO DE OBRA:						29,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,85	0,51
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL MATERIAL:						7,59
VALOR:						37,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA: 07/03/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESEMPENHAMENTO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76%
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01			REF: 05/2021

FL. Nº 3290
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA: 13,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,85	0,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					6,43
VALOR:					20,32

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,53	75,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,76	358,76
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,61	330,61
TOTAL SERVICO:					764,43
VALOR:					764,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	16,77	61,63
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,67500000	20,77	76,33
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	20,77	28,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,55	21,33
TOTAL MAO DE OBRA:					187,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,15	0,70
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,99	160,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,18	72,54
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45	51,45
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,71	42,71
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	274,11	274,11
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,23	3,81
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
TOTAL MATERIAL:					619,30
VALOR:					807,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	16,77	4,93
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DISC. OPERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	REF: 05/2021 FL. Nº 3294
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ			
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01				

TOTAL MAO DE OBRA: 11,04

MATERIAL	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,98	24,20
18274						
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,26	0,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	15,23	0,61
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL MATERIAL:						26,68
VALOR:						37,72

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

MAO DE OBRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	120,98	24,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
TOTAL MAO DE OBRA:						73,58
MATERIAL	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
11155						
TOTAL MATERIAL:						45,08
VALOR:						118,66

2.5. C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

MAO DE OBRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,77	5,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5,09
MATERIAL	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	40,46	42,48
11611						
TOTAL MATERIAL:						42,48
VALOR:						47,57

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

MATERIAL	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,26	150,26
12256						
TOTAL MATERIAL:						150,26
VALOR:						150,26

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	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,57	46,83
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37200000	20,77	28,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,55	21,33
TOTAL MAO DE OBRA:						49,83
MATERIAL	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,57	46,83
16500						
TOTAL MATERIAL:						46,83

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		DATA : 07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ		PRECATORIO MUNICIPAL HORA: 83,85% MES: 47,76% RESERVA: 05/2021 0,00% 0,00%
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01			

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	335,55
TOTAL SERVIÇO DE LICITAÇÃO					14,71
VALOR:					111,37

3.2. 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	0,58800000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					21,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	393,43
TOTAL SERVIÇO:					9,84
VALOR:					31,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					8,64
VALOR:					8,64

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					39,15

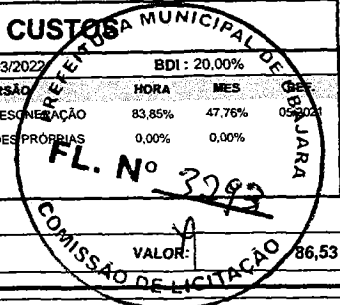
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					43,35

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	0,98000000	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					36,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,62
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,77
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,23
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32
TOTAL MATERIAL:					49,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/03/2022 BDI : 20,00%	
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERATÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01			



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79	7,79
TOTAL MATERIAL:						7,79

VALOR:						13,90
--------	--	--	--	--	--	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44100000	16,77	7,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44100000	20,77	9,16
TOTAL MAO DE OBRA:						16,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
TOTAL MATERIAL:						17,40

VALOR:						33,96
--------	--	--	--	--	--	-------

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,88	2.688,88
TOTAL MATERIAL:						2.688,88

VALOR:						2.688,88
--------	--	--	--	--	--	----------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	16,77	4,93
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						11,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,31	9,31
TOTAL MATERIAL:						9,31

VALOR:						20,35
--------	--	--	--	--	--	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	16,77	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	20,77	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				MUNICIPAL DE UBAJARA	
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		DATA:	07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		FONTE:	SEINFRA	
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ		VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO	
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0.00% 0.00%	

I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,19	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
VALOR:						8,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,77	10,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,32	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,18	32,18
TOTAL MATERIAL:						32,26
VALOR:						55,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,32	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL MATERIAL:						5,14
VALOR:						10,12

6.3. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

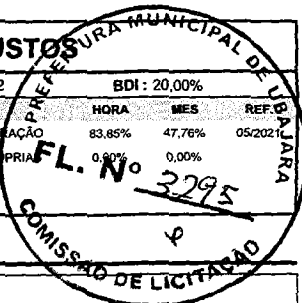
VALOR:						28,37
--------	--	--	--	--	--	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400000	16,77	54,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,23400000	20,32	65,71
TOTAL MAO DE OBRA:						119,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,36	34,72
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,27	0,30
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,36	215,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,35	14,70
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,42	126,42
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,78	75,78
TOTAL MATERIAL:						467,28
VALOR:						587,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,55	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,69	419,69
TOTAL MATERIAL:						419,69
VALOR:						430,36

6.6. I2193 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) (M)

VALOR:	10,62
--------	-------

6.7. I0406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR:	205,29
--------	--------

6.8. I8242 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (UN)

VALOR:	6,00
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,55	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:						54,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,23	0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	263,15	263,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						265,50
VALOR:						320,41

7.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,55	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67
VALOR:						10,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		DATA : 07/03/2022												
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO		<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%													
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ															
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01															

TOTAL MÃO DE OBRA: 329,67,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000		4,09
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,78	85,78
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,97	5,26
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,27	72,41
TOTAL MATERIAL:					167,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,61	6,45
TOTAL SERVICO:					6,45
VALOR:					341,83

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA :	07/03/2022
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

BDI : 20,00%
 HORA : 83,85%
 MES : 47,76%
 REF. : 05/2021
 0,00%
 FL. N° 3293

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PINTURA	25.432,27	50,00 % 12.716,14	25,00 % 6.358,07	25,00 % 6.358,06	25.432,27
2	ESQUADRIAS	7.745,05	25,00 % 1.936,26	25,00 % 1.936,26	50,00 % 3.872,53	7.745,05
3	REVESTIMENTOS E REBOCOS	1.242,38	50,00 % 621,19	25,00 % 310,60	25,00 % 310,59	1.242,38
4	COBERTURA	7.811,79	50,00 % 3.905,90	25,00 % 1.952,95	25,00 % 1.952,94	7.811,79
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.994,43	50,00 % 4.997,22	50,00 % 4.997,21		9.994,43
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.138,23	50,00 % 1.569,12	50,00 % 1.569,11		3.138,23
7	SERVIÇOS DIVERSOS	1.452,45	50,00 % 726,23	25,00 % 363,11	25,00 % 363,11	1.452,45
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.363,32	46,59 % 5.294,17	30,78 % 3.497,63	22,63 % 2.571,52	11.363,32
		68.179,92	31.766,23	20.984,94	15.428,75	68.179,92
			31.766,23	52.751,17	68.179,92	

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS DO SÍTIO FURNALHÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO FURNALHÃO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 01					

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 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

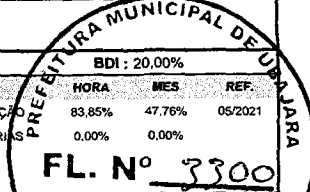
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	DATA:	07/03/2022		BDI:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES:	47,76%
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02					REF:	05/2021

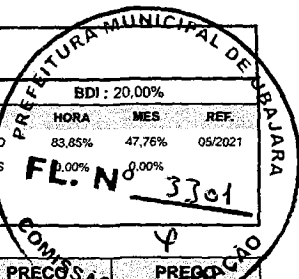
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PINTURA						21.616,52
1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	217,50	20,37	4.430,48
1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	813,96	18,99	15.457,10
1.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,07	37,02	965,11
1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,59	20,32	763,83
2	ESQUADRIAS						5.970,94
2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	764,43	764,43
2.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	741,00	741,00
2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	118,66	474,64
2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,36	206,14	3.990,87
3	REVESTIMENTOS						364,91
3.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,50	104,26	364,91
	COBERTA						40.851,16
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	314,53	43,35	13.634,88
4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	314,53	86,53	27.216,28
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.125,70
5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	11,00	13,90	152,90
5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	33,96	339,60
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,76	53,52
5.4	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.688,88	5.377,76
5.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	224,95	449,90
5.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	83,55	8,04	671,74
5.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	80,28	80,28
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						631,26
6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,88	111,76
6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,36	430,36
6.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	44,57	89,14
7	COBERTURA FRONTAL, PARA DESEMBARQUE DE PACIENTES						20.667,29
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,86	44,65	38,40
7.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,55	408,80	224,84
7.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,00	13,85	609,40
7.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,32	94,00	124,08
7.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	44,00	223,68	9.841,92
7.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	1,88	108,64	204,24
7.7	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,50	86,53	2.379,58
7.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	12,00	57,97	695,64
7.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	116,60	54,55	6.360,53
7.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,40	22,46	188,66
8	SERVIÇOS DIVERSOS						2.647,31
8.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,50	320,41	160,21
8.2	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	1,65	495,38	817,38
8.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	365,74	365,74
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	58,71	11,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOC
SERVICE

OBRA: MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
 LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ
 ITEM: LOTE 03 - ITEM 02

DATA : 07/03/2022 BDI : 20,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	25,00	10,67	266,75
8.6	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
						VALOR BDI TOTAL:	19.975,02
						VALOR ORÇAMENTO:	99.875,09
						VALOR TOTAL:	119.850,11

Cento e Dezenove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Onze centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02

DATA :	07/03/2022
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 20,00%		
HORA	MES	REF.
83,85%	47,76%	05/2021
0.00%	0.00%	

FL. N° 3302

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PINTURA	21.616,52	18,04
2	ESQUADRIAS	5.970,94	4,98
3	REVESTIMENTOS	364,91	0,30
4	COBERTA	40.851,16	34,09
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.125,70	5,95
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	631,26	0,53
7	COBERTURA FRONTAL, PARA DESEMBARQUE DE PACIENTES	20.667,29	17,24
8	SERVIÇOS DIVERSOS	2.647,31	2,21
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.975,02	16,67

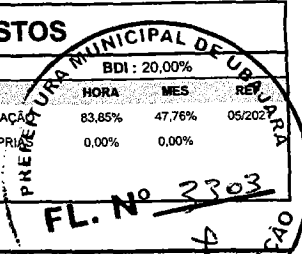
VALOR BDI TOTAL: 19.975,02 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 99.875,09

VALOR TOTAL: 119.850,11

Cento e Dezenove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Onze centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM		DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM		FONTE	SEINFRA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			BID:	20,00%	
			HORA	83,85%	05/2022
			MES	47,76%	
			REY	0,00%	



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,85	0,84
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,67	1,40
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,10	4,10
TOTAL MATERIAL:					6,48

VALOR: 20,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
TOTAL MATERIAL:					5,10

VALOR: 18,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28
TOTAL MAO DE OBRA:					29,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,85	0,51
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL MATERIAL:					7,59

VALOR: 37,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02

DATA:	07/03/2022
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

BDI: 20,00%

HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 0,00%

FL. Nº 3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA: 13,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,85	0,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					6,43
VALOR:					20,32

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	37,53	75,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,76	358,76
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,61	330,61
TOTAL SERVICO:					764,43
VALOR:					764,43

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	37,53	75,06
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,76	358,76
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,18	307,18
TOTAL SERVICO:					741,00
VALOR:					741,00

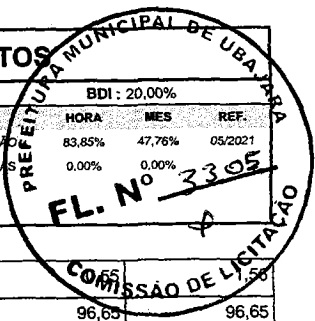
2.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,87
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
TOTAL MAO DE OBRA:					73,58
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:					45,08
VALOR:					118,66

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:					106,78
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,15	0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,08	0,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%	
	OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02					REF. 05/2021



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000		
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,65	96,65
TOTAL MATERIAL:						99,36
VALOR:						206,14

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	15,55	18,29
TOTAL MAO DE OBRA:					42,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,57	46,83
TOTAL MATERIAL:					46,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,55	14,71
TOTAL SERVICO:					14,71
VALOR:					104,26

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:					39,15

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					43,35

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
TOTAL MAO DE OBRA:					36,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,62	19,67
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,77	23,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,23	1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
TOTAL MATERIAL:					49,75
VALOR:					86,53

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

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02

DATA :	07/03/2022
VERSÃO	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREFEITURA	BDI : 20,00%		
	HORA	MES	REF.
	83,85%	47,76%	05/2021
	0,00%	0,00%	

FL. N° 3306

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000		
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,11

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79	7,79
					TOTAL MATERIAL:	7,79
					VALOR:	13,90

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44100000	16,77	7,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44100000	20,77	9,16
				TOTAL MÃO DE OBRA:		16,56

MATERIAL		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
					TOTAL MATERIAL:	17,40
					VALOR:	33,96

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	16,77	6,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36260000	20,77	7,53
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,61

MATERIAL		FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,15	13,15
					TOTAL MATERIAL:	13,15
					VALOR:	26,76

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

MATERIAL		FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,88	2.688,88
					TOTAL MATERIAL:	2.688,88
					VALOR:	2.688,88

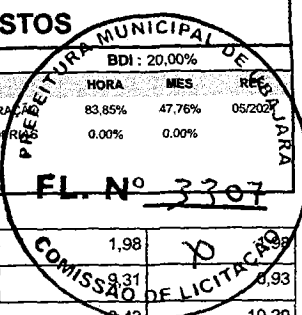
5.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		148,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	12,00000000	1,92	23,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	1,00000000	1,72	1,72
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	1,00000000	10,01	10,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	DATA:	07/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,31	0,93
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,42	10,29
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,80	2,40
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL MATERIAL:						76,49
VALOR:						224,95

5.6. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	16,77	2,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	20,77	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL						
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,19	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
VALOR:						8,04

5.7. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	16,77	19,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
TOTAL MAO DE OBRA:						44,15
MATERIAL						
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,13	36,13
TOTAL MATERIAL:						36,13
VALOR:						80,28

6.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,77	10,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,32	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,62
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,18	32,18
TOTAL MATERIAL:						32,26
VALOR:						55,88

6.2. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	DATA:	07/03/2022	BDI:	20,00%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES:	PROPRIAS	HORA:	83,85%
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02				MES:	47,76%
						REF:

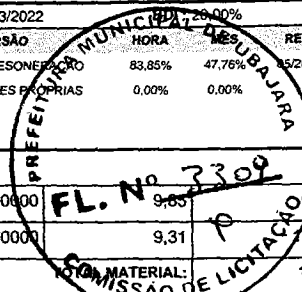
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,55	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67
TOTAL MATERIAL:						419,69
VALOR:						430,36

6.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	16,77	16,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96040000	20,32	19,52
TOTAL MAO DE OBRA:						35,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,69	419,69
TOTAL MATERIAL:						419,69
VALOR:						44,57

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	2,87140000	15,55	44,65
TOTAL MAO DE OBRA:						44,65
VALOR:						44,65

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	21,87	15,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,55	91,43
TOTAL MAO DE OBRA:						91,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,15	56,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,42	60,54
TOTAL MATERIAL:						301,75
VALOR:						408,80

7.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,77	1,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,77	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM		DATA: 07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM		FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA 83,85% 0,00% REF. 47,76% 0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ		BDI: 28,00% 
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02		FL. Nº 3309 15/2021

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,65	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,31	10,71
					TOTAL MATERIAL:	10,91
					VALOR:	13,85

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	1,32300000	16,77	22,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	20,77	27,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,98	7,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,36	14,83
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,52	3,38
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,65	7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,81	11,48
					TOTAL MATERIAL:	44,33
					VALOR:	94,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,90000000	20,77	101,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,84000000	15,55	121,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	223,68
					VALOR:	223,68

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	1,17600000	16,77	19,72
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,15

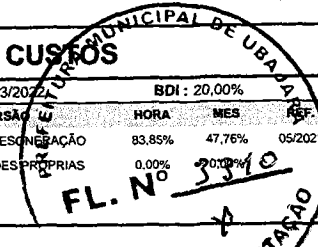
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,68	1,92
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.429,42	60,74
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,23	1,83
					TOTAL MATERIAL:	64,49

					VALOR:	108,64
--	--	--	--	--	--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
				TOTAL MAO DE OBRA:		36,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%	
	OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%			
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02	REF. 05/2021				


 FL. Nº 3310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,62	19,67
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,77	23,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,23	1,83
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
TOTAL MATERIAL:					49,75
VALOR:					86,53

7.8. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73500000	16,77	12,33
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73500000	20,77	15,27
TOTAL MAO DE OBRA:					27,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,24	26,24
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,76	4,13
TOTAL MATERIAL:					30,37
VALOR:					57,97

7.9. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,61	1,18
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,26	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					15,25

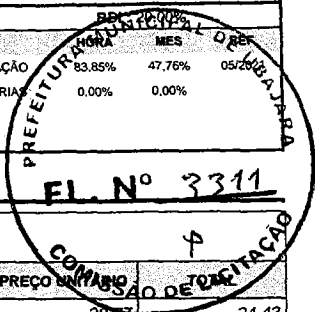
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,66	8,95
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,74	9,71
TOTAL MATERIAL:					18,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	433,58	18,64
TOTAL SERVICO:					18,64
VALOR:					54,55

7.10. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12740000	20,77	2,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	15,55	19,81
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46
VALOR:					22,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM			DATA: 07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ			DESONERAÇÃO: 83,85% 47,76% 09/2018 MES: 05/2018
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02			



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,55	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:						54,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,23	0,59
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	263,15	263,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						265,50
VALOR:						320,41

8.2. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	21,87	0,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,87

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,07800000	16,77	18,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,77	30,53
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	15,55	19,05
TOTAL MAO DE OBRA:						77,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,85	7,39
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03200000	73,23	2,34
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	9,31	355,18
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,67	2,99
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	28,98	36,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,34000000	0,55	11,19
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,52	1,35
TOTAL MATERIAL:						416,67
VALOR:						495,38

8.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,52000000	15,55	365,74
TOTAL MAO DE OBRA:						365,74
VALOR:						365,74

8.4. 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	0,98000000	20,77	20,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,55	17,07

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02

DATA : 07/03/2022
VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 20,00%
HORA MES REF.
83,85% 47,76% 05/2021
FL. N.º 3312

TOTAL MAO DE OBRA DE LICITAÇÃO 37,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,15	0,99
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:					21,29
VALOR:					58,71

8.5. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,55	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:					10,67
VALOR:					10,67

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:					167,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,04	4,09
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,78	85,78
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,97	5,26
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,27	72,41
TOTAL MATERIAL:					167,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,61	6,45
TOTAL SERVICO:					6,45
VALOR:					341,83

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM
LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ
ITEM: LOTE 03 - ITEM 02

DATA : 07/03/2022

BDI : 20,00%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA

MES

REF.

3,85%

9,76%

3,85%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					05/2021

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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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



		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
		OBRA:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%	
		DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE	VERSÃO	
		LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 02			HORA	MES	REF.
				83,85%	0,00%	03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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	Feridos	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%

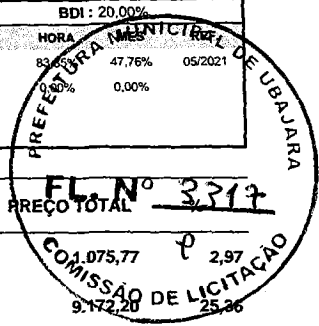
A + B + C + D

LOC SERVICE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA : 07/03/2022 BDI : 20,00% HORA : 83,85% MES : 47,76% REF. : 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS : 0,00% 0,00%		
OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		FONTE		VERSÃO	SEINFRA		
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.075,77
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	51,83	50,28
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
2	PINTURA						9.172,20
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,00	20,37	2.688,84
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	268,77	18,99	5.103,94
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	28,04	37,02	1.038,04
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	20,32	341,38
3	REVESTIMENTOS						7.462,77
3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	70,14	701,40
3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	56,51	111,37	6.293,52
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	15,00	31,19	467,85
4	ESQUADRIAS						2.835,14
4.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	315,92	1.895,52
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	118,66	593,30
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,68	206,14	346,32
5	COBERTA						5.565,69
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	124,08	43,35	5.378,87
5.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,60	33,36	186,82
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.716,38
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	13,90	139,00
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	14,54	116,32
6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	224,95	449,90
6.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	33,96	101,88
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,92	75,68
6.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.688,88	2.688,88
6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	18,00	8,04	144,72
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						167,64
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	55,88	167,64
8	SERVIÇOS DIVERSOS						139,35
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	122,24	1,14	139,35
VALOR BDI TOTAL:						6.026,99	
VALOR ORÇAMENTO:						30.134,94	
VALOR TOTAL:						36.161,93	

Trinta e Seis Mil Cento e Sessenta e Um reais e Noventa e Três centavos

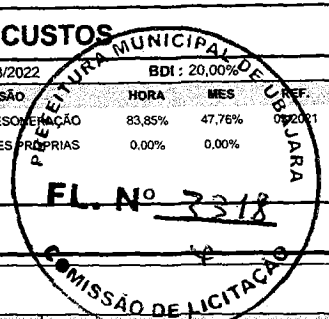
	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	PINTURA		
3	REVESTIMENTOS	7.462,77	20,64
4	ESQUADRIAS	2.835,14	7,84
5	COBERTA	5.565,69	15,39
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.716,38	10,28
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	167,64	0,46
8	SERVIÇOS DIVERSOS	139,35	0,39
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.026,99	16,67
VALOR BDI TOTAL:		6.026,99	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		30.134,94	
VALOR TOTAL:		36.161,93	

Trinta e Seis Mil Cento e Sessenta e Um reais e Noventa e Três centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:						51,83
VALOR:						51,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:						167,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,04	4,09
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,78	85,78
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,97	5,26
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,27	72,41
TOTAL MATERIAL:						167,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	515,61	6,45
TOTAL SERVICO:						6,45
VALOR:						341,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,85	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,67	1,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,10	4,10
TOTAL MATERIAL:						6,48
VALOR:						20,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89