

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		DATA : 07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		BDI : 20,00%	
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ			
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04			
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
			REF.	05/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,68
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

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

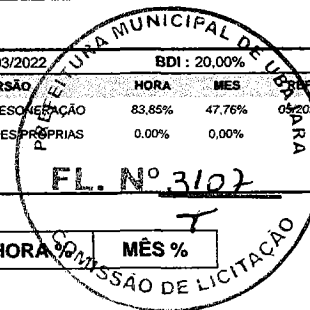
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

José Aquino Rufino Vieira
 ENG. CIVIL
 RNP: 0600643646

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
		DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
		ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04	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	Feridos	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	Auxilio 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%

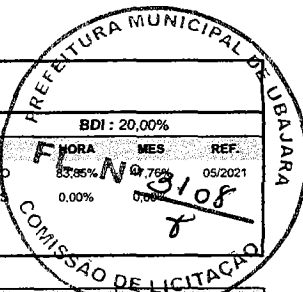
A + B + C + D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01

DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.077,67
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	343,20	1.029,60
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,23	52,03	11,97
1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	515,65	36,10
2		PINTURA					16.657,84
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,12	20,47	3.891,76
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	568,68	19,08	10.850,41
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	254,10	4,43	1.125,66
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,88	37,16	292,82
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,36	20,41	497,19
3		REVESTIMENTOS					4.182,35
3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	70,43	563,44
3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,10	111,80	1.911,78
3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,25	388,90	486,13
3.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	30,00	34,61	1.038,30
3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	6,09	182,70
4		ESQUADRIAS					4.035,40
4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	331,97	1.327,88
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,80	150,88	271,58
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	119,14	953,12
4.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,54	234,54	126,65
4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,38	242,20	818,64
4.6	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	12,64	113,76
4.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	282,51	423,77
5		COBERTURA					15.485,11
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	310,53	43,51	13.511,16
5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,80	53,64	1.973,95
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.741,33
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	13,95	83,70
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	14,59	58,36
6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,01	76,04
6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	225,93	451,86
6.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	8,94	26,82
6.6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	34,10	102,30
6.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.699,85	2.699,85
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,08	242,40
7		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					2.176,59
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	56,12	168,36
7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	3,00	206,13	618,39
7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	445,94	445,94
7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	23,96	71,88
7.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	5,00	28,49	142,45

R.A.S. CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA		
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		FL. N° 3109	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$10	PREÇO TOTAL R\$
7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	729,57	729,57
8	SERVIÇOS DIVERSOS						322,00
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,15	322,00
						VALOR BDI TOTAL:	9.535,66
						VALOR ORÇAMENTO:	47.678,29
						VALOR TOTAL:	57.213,95
Cinquenta e Sete Mil Duzentos e Treze reais e Noventa e Cinco centavos							

José Aquino Rufino Vieira
 ENG. CIVIL
 RNP: 0600643646

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS VERSÃO 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		DIÓRIA 83,85% MESAL 47,76% REF 0,00%
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:						168,52

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,14	4,10
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,13	86,13
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,09	5,29
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,46	72,69
TOTAL MATERIAL:						168,21

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,26	6,47
TOTAL SERVICO:						6,47
VALOR:						343,20

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29520000	20,77	6,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:						52,03
VALOR:						52,03

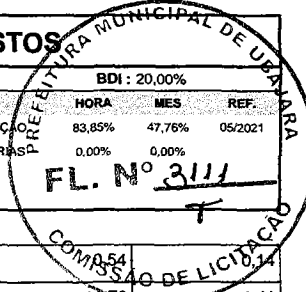
1.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96800000	20,77	40,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90400000	15,55	91,81
TOTAL MAO DE OBRA:						132,69
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,96	382,96
TOTAL SERVICO:						382,96
VALOR:						515,65

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	16,77	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,91	0,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 07/03/2022								
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		BDI : 20,00%								
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - 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> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	0,00%	0,00%
HORA	MES	REF.										
83,85%	47,76%	05/2021										
0,00%	0,00%											
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									



11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,20	4,11
					TOTAL MATERIAL:	6,51
					VALOR:	20,47

2.2. 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	0,34440000	16,77	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96
MATERIAL		FONTE	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	11,89	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,91	3,55
					TOTAL MATERIAL:	5,12
					VALOR:	19,08

2.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19680000	20,77	4,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
					TOTAL MATERIAL:	0,34
					VALOR:	4,43

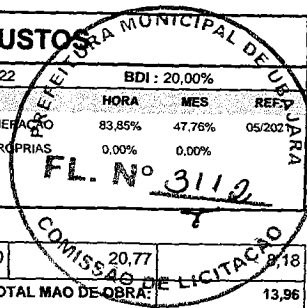
2.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	16,77	13,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	20,77	16,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,91	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,22	2,67
					TOTAL MATERIAL:	7,61
					VALOR:	37,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	16,77	5,78

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				
		OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 05/2021	



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,91	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,48	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,45
					VALOR:	20,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59040000	20,77	12,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	15,55	9,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,63	36,99
					TOTAL MATERIAL:	48,99
					VALOR:	70,43

3.2. 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	1,37760000	20,77	28,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37760000	15,55	21,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,03

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	42,74	47,01
				TOTAL MATERIAL:		47,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,89	14,76
					TOTAL SERVIÇO:	14,76
					VALOR:	111,80

3.3. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18080000	20,77	24,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96800000	15,55	30,60
				TOTAL MAO DE OBRA:		55,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,52	0,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 0,00% 0,00%

FL. N° 3113

17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	331,42	331,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						333,77
VALOR:						388,90

3.4. 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	0,78720000	20,77	16,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94464000	15,55	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,55	2,62
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,40	0,54
TOTAL MATERIAL:					3,57
VALOR:					34,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09840000	20,77	2,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14760000	15,55	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:					4,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,75
VALOR:					6,09

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

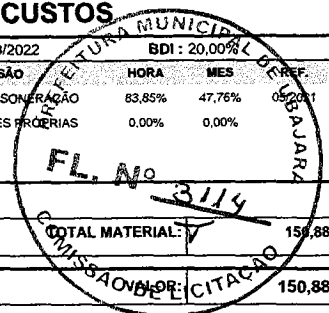
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50920000	16,77	42,08
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50920000	20,77	52,12
TOTAL MAO DE OBRA:					94,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,36	58,08
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,66	51,66
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,03	128,03
TOTAL MATERIAL:					237,77
VALOR:					331,97

4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,88	150,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA:	07/03/2022	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		FONTE	VERSÃO	BDI: 20,00%
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES 83,85% 47,76% 05/00/21
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



TOTAL MATERIAL:	150,88
COMISSÃO DE LICITAÇÃO	150,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	16,77	33,00
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	20,77	40,88
TOTAL MAO DE OBRA:					73,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,26	45,26
TOTAL MATERIAL:					45,26
VALOR:					119,14

4.4. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:					107,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,42	0,48
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,08	0,53
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	125,20	125,20
TOTAL MATERIAL:					127,33
VALOR:					234,54

4.5. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49200000	20,77	10,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73800000	15,55	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:					21,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,52	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,55	1,27
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	219,08	219,08
TOTAL MATERIAL:					220,50
VALOR:					242,20

4.6. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14760000	20,77	3,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29520000	15,55	4,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/202
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. Nº 3115 T	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01				

TOTAL MAO DE OBRA: 7,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,28	4,14
TOTAL MATERIAL:					4,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	844,59	0,84
TOTAL SERVICO:					0,84

VALOR: 12,64

4.7. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	282,51	282,51
TOTAL MATERIAL:					282,51

VALOR: 282,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08240000	20,77	22,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08240000	15,55	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:					39,31

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

VALOR: 43,51

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,64	53,64
TOTAL MATERIAL:					53,64

VALOR: 53,64

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

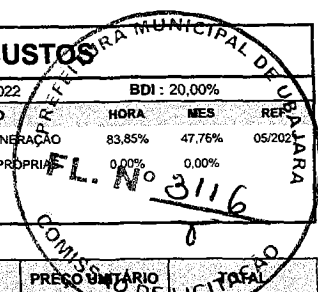
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29520000	20,77	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL MATERIAL:					7,82

VALOR: 13,95

6.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	BDI:	20,00%
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29520000	20,77	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,46	8,46
TOTAL MATERIAL:						8,46
VALOR:						14,59

6.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	16,77	4,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	20,77	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:						10,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,29	8,29
TOTAL MATERIAL:						8,29
VALOR:						19,01

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	16,77	49,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	15,55	38,25
TOTAL MAO DE OBRA:						149,07

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,05	10,05
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,35	0,94
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,93	21,93
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL MATERIAL:						76,86
VALOR:						225,93

6.5. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14760000	16,77	2,48
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14760000	20,77	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01						

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SEINFRA	UN	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL MATERIAL:					3,39
VALOR:					8,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,44280000	16,77	7,43
I2312	SEINFRA	H	0,44280000	20,77	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					16,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	SEINFRA	UN	1,00000000	17,47	17,47
TOTAL MATERIAL:					17,47
VALOR:					34,10

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350	SEINFRA	UN	1,00000000	2.699,85	2.699,85
TOTAL MATERIAL:					2.699,85
VALOR:					2.699,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,12792000	16,77	2,15
I2312	SEINFRA	H	0,12792000	20,77	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	SEINFRA	M	1,02000000	3,21	3,27
TOTAL MATERIAL:					3,27
VALOR:					8,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,63960000	16,77	10,73
I2320	SEINFRA	H	0,63960000	20,32	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I2130	SEINFRA	UN	1,00000000	32,31	32,31
TOTAL MATERIAL:					32,39
VALOR:					56,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA
 LOCAL: SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ
 ITEM: LOTE 04 - ITEM 01

DATA : 07/03/2022

BDI : 20,00%

FONTE SEINFRA
 VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

FL. N.º 318

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

VALOR: 206,13

7.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70600000	16,77	45,38
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70600000	20,32	54,99
TOTAL MAO DE OBRA:					100,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,28	0,24
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,36	95,36
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,38	14,76
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,94	126,94
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,09	76,09
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,75	14,75
TOTAL MATERIAL:					345,57

VALOR: 445,94

7.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24600000	20,32	5,00
TOTAL MAO DE OBRA:					13,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL MATERIAL:					10,71

VALOR: 23,96

7.5. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

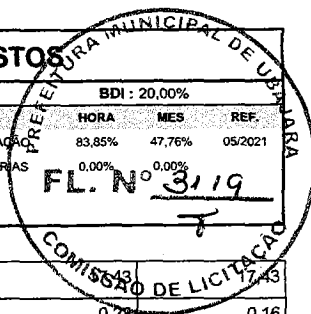
VALOR: 28,49

7.6. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	16,77	33,00
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	20,32	39,99
TOTAL MAO DE OBRA:					72,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,61	389,61
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,13	206,13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA			DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,38	14,76
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,49	28,49
					TOTAL MATERIAL:	656,58
					VALOR:	729,57

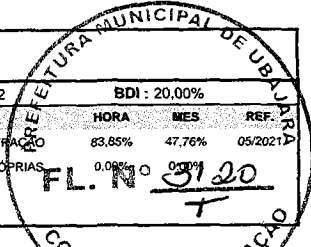
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07380000	15,55	1,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15
					VALOR:	1,15



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.077,67	100,00 %				100,00 %
			1.077,67				1.077,67
2	PINTURA	16.657,84	10,00 %	40,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.665,78	6.663,14	8.328,92		16.657,84
3	REVESTIMENTOS	4.182,35	40,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			1.672,94	1.254,71	1.254,70		4.182,35
4	ESQUADRIAS	4.035,40		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				2.017,70	2.017,70		4.035,40
5	COBERTURA	15.485,11	60,00 %	40,00 %			100,00 %
			9.291,07	6.194,04			15.485,11
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.741,33	40,00 %	30,00 %	30,00 %		100,00 %
			1.496,53	1.122,40	1.122,40		3.741,33
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.176,59	80,00 %	20,00 %			100,00 %
			1.741,27	435,32			2.176,59
8	SERVIÇOS DIVERSOS	322,00			100,00 %		100,00 %
					322,00		322,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.535,66	35,54 %	37,10 %	27,36 %		100,00 %
			3.388,97	3.537,73	2.608,96		9.535,66
		57.213,95	20.334,23	21.225,04	15.654,68		57.213,95
			20.334,23	41.559,27	57.213,95		57.213,95

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	0,00%	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%

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

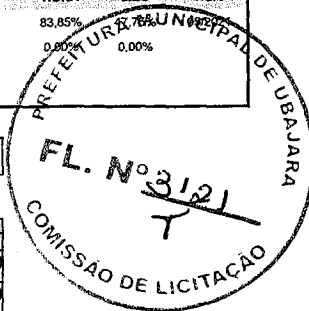




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		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	0,87	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%

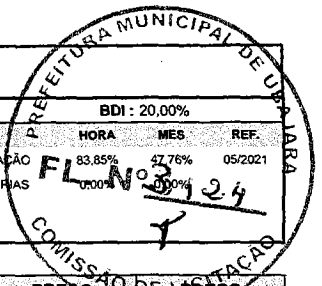
A + B + C + D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		DATA: 07/03/2022	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ		HORA: 83,85%	MES: 47,76%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02		REE: 05/2021 Nº 3/23 COMISSÃO LICITAÇÃO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO DE LICITAÇÃO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.029,60
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	343,20	1.029,60
2	ESTRUTURAS						314,86
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	157,43	314,86
3	PINTURA						19.558,42
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	759,36	19,08	14.488,59
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	158,62	20,47	3.246,95
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,56	20,41	1.440,13
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,30	37,16	382,75
4	COBERTA						12.022,00
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	262,99	43,51	11.442,69
4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,80	53,64	579,31
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.809,52
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	21,00	125,54	2.636,34
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,05	282,51	579,15
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,05	201,17	412,40
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	206,96	413,92
5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	767,71	767,71
6	REVESTIMENTOS						4.023,50
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	8,67	520,20
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	6,09	365,40
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	60,00	34,61	2.076,60
6.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,00	12,14	121,40
6.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	84,45	844,50
6.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	9,54	95,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.202,91
7.1	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	68,29	819,48
7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,01	57,03
7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	5,44	326,40
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.445,98
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	56,12	280,60
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	23,96	71,88
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	210,84	632,52
8.4	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	28,49	113,96
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	729,57	1.459,14
8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	221,97	887,88
9	SERVIÇOS DIVERSOS						517,95
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	60,00	0,60	36,00
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	45,00	10,71	481,95

José Aquino Rufino Vieira
 ENG. CIVIL
 RNP: 0600643646

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 57,76% 05/2021 0,00%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	9.384,95
						VALOR ORÇAMENTO:	46.924,74
						VALOR TOTAL:	56.309,69
Cinquenta e Seis Mil Trezentos e Nove reais e Sessenta e Nove centavos							

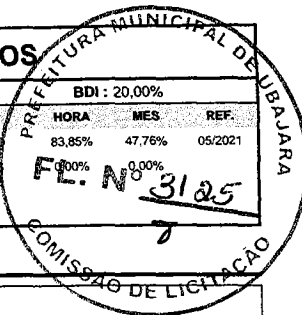
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ
ITEM: LOTE 04 - ITEM 02

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

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

FL. Nº 3125
7

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:						168,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,14	4,10
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,13	86,13
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,09	5,29
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,46	72,69
TOTAL MATERIAL:						168,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,26	6,47
TOTAL SERVICO:						6,47
VALOR:						343,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78720000	16,77	13,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	20,77	51,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,44400000	15,55	53,55
TOTAL MAO DE OBRA:						117,84

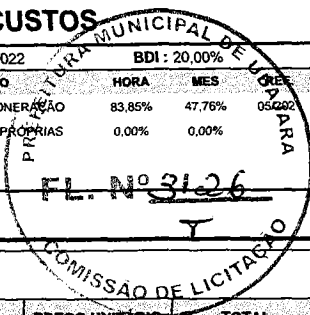
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,35	31,79
TOTAL MATERIAL:						39,59
VALOR:						157,43

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	0,34440000	16,77	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	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	11,89	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,91	3,55
TOTAL MATERIAL:						5,12
VALOR:						19,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA	MES
					83,85%	47,76%
					0,00%	0,00%



3.2. 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	0,34440000	16,77	5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,91	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,20	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,51
VALOR:						20,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	16,77	5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,91	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,48	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45
VALOR:						20,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	16,77	13,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	20,77	16,35
TOTAL MAO DE OBRA:						29,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,91	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,22	2,67
TOTAL MATERIAL:						7,61
VALOR:						37,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08240000	20,77	22,48

José Aquino Rufino Vieira
 ENG. CIVIL
 RNP: 0600643646

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%														
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022														
COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ																	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02																	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08240000	15,55	16,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
					TOTAL MATERIAL:	4,20
					VALOR:	43,51

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

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	53,64	53,64
					TOTAL MATERIAL:	53,64
					VALOR:	53,64

5.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	16,77	33,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	20,77	40,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	73,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,66	51,66
					TOTAL MATERIAL:	51,66
					VALOR:	125,54

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	282.51	282.51
					TOTAL MATERIAL:	282,51
					VALOR:	282,51

5.3. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

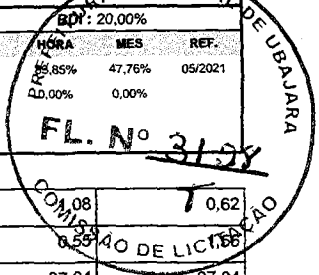
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	201,17	201,17
					TOTAL MATERIAL:	201,17
					VALOR:	201,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
				TOTAL MAO DE OBRA:		107,21

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,42	0,53

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		DATA: 07/03/2022															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>46,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>40,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	46,85%	47,76%	09/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	40,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	46,85%	47,76%	09/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	40,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ																		
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02																		



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,08	0,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,68
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,04	97,04
TOTAL MATERIAL:						99,75
VALOR:						206,96

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,70	75,40
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,34	360,34
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,97	331,97
TOTAL SERVIÇO:					767,71
VALOR:					767,71

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04920000	20,77	1,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,55	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					8,67
VALOR:					8,67

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09840000	20,77	2,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14760000	15,55	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:					4,34

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,75
VALOR:					6,09

6.3. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78720000	20,77	16,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94464000	15,55	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,55	2,62
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,40	0,54
TOTAL MATERIAL:					3,57
VALOR:					34,61

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ			
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02			

6.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06888000	20,77	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68880000	15,55	10,71
TOTAL MAO DE OBRA:						12,14
VALOR:						12,14

6.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59040000	20,77	12,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	15,55	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:						21,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,74	47,01
TOTAL MATERIAL:						63,01
VALOR:						84,45

6.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19680000	20,77	4,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19680000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,53	2,39
TOTAL MATERIAL:						2,39
VALOR:						9,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
TOTAL MAO DE OBRA:						28,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,60	39,60
TOTAL MATERIAL:						39,60
VALOR:						68,29

7.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	16,77	4,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0.00%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02			

COMISSÃO MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. N.º 3150
 5

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:					10,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,29	8,29
					TOTAL MATERIAL:	8,29
					VALOR:	19,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10824000	16,77	1,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10824000	20,77	2,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,07

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,34	1,37
					TOTAL MATERIAL:	1,37
					VALOR:	5,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	16,77	10,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	20,32	13,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		23,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,31	32,31
					TOTAL MATERIAL:	32,39
					VALOR:	56,12

8.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24600000	20,32	5,00
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,63	10,63
					TOTAL MATERIAL:	10,71
					VALOR:	23,96

8.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	16,77	49,51

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		FL. Nº 3131

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	20,32	59,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	15,55	38,25
TOTAL MAO DE OBRA:						147,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,52	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,90	4,90
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,28	3,28
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,60	33,00
TOTAL MATERIAL:						63,10
VALOR:						210,84

8.4. 11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,49
--------	-------

8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	16,77	33,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96800000	20,32	39,99
TOTAL MAO DE OBRA:						72,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	389,61	389,61
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,13	206,13
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,43	17,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,38	14,76
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,49	28,49
TOTAL MATERIAL:						656,58

VALOR:					729,57
--------	--	--	--	--	--------

8.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34440000	15,55	5,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		30,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ
ITEM: LOTE 04 - ITEM 02

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

FL. N.º 3132

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,52	0,04
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,94	190,94
TOTAL MATERIAL:					191,06
VALOR:					221,97

9.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00328000	27,34	0,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03280000	15,55	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:					0,60
VALOR:					0,60

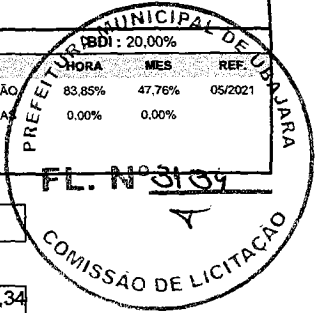
9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68880000	15,55	10,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,71
VALOR:					10,71

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA : 07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02			BDI : 20,00% CHORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 31/33 8

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.029,60	100,00 % 1.029,60			100,00 % 1.029,60
2	ESTRUTURAS	314,86	100,00 % 314,86			100,00 % 314,86
3	PINTURA	19.558,42	50,00 % 9.779,21	25,00 % 4.889,61	25,00 % 4.889,60	100,00 % 19.558,42
4	COBERTA	12.022,00		80,00 % 9.617,60	20,00 % 2.404,40	100,00 % 12.022,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.809,52		50,00 % 2.404,76	50,00 % 2.404,76	100,00 % 4.809,52
6	REVESTIMENTOS	4.023,50		75,00 % 3.017,63	25,00 % 1.005,87	100,00 % 4.023,50
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.202,91		50,00 % 601,46	50,00 % 601,45	100,00 % 1.202,91
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.445,98		75,00 % 2.584,49	25,00 % 861,49	100,00 % 3.445,98
9	SERVIÇOS DIVERSOS	517,95			100,00 % 517,95	100,00 % 517,95
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.384,95	23,71 % 2.225,17	49,26 % 4.623,03	27,03 % 2.536,75	100,00 % 9.384,95
			13.348,84	27.738,58	15.222,27	
			13.348,84	41.087,42	56.309,69	56.309,69

	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA : 07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	BDI : 20,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02	



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

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

José Aquino Rufino Vieira
 ENG. CIVIL
 RNP: 0680643646

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
		OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA:	07/03/2022	BDI:	20,00%		
		DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO		
		LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	83,85%	MES:	47,76%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02							PRESELA MUNICIPAL DE UBAJARA FL. N° 3135 6	

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

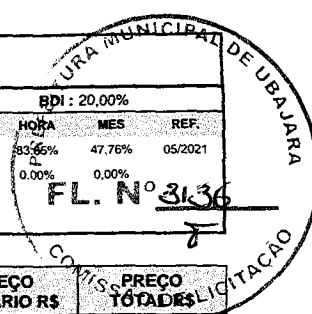
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

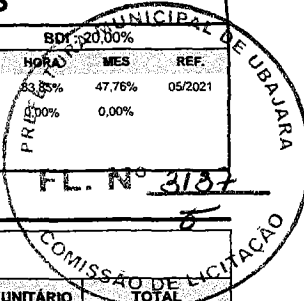
OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAIS
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.029,60
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	343,20	1.029,60
2		ESTRUTURAS					527,80
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	157,43	314,86
2.2	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	93,44	186,88
2.3	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	13,03	26,06
3		PINTURA					21.026,25
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	687,48	19,08	13.117,12
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	284,40	20,47	5.821,67
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,56	20,41	1.440,13
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,42	37,16	647,33
4		COBERTA					11.632,83
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	267,36	43,51	11.632,83
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					10.269,53
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	21,00	125,54	2.636,34
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	282,51	423,77
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	201,17	301,76
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,12	206,96	2.301,40
5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	767,71	4.606,26
6		REVESTIMENTOS					2.962,20
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	8,67	520,20
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	6,09	365,40
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	60,00	34,61	2.076,60
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.775,29
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	68,29	1.024,35
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	225,93	2.033,37
7.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	19,01	171,09
7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	5,44	326,40
7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	73,36	220,08
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					751,92
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	56,12	168,36
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,96	47,92
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	210,84	421,68
8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	28,49	113,96
9		SERVIÇOS DIVERSOS					461,40
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	55,00	0,60	33,00
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,00	10,71	428,40
						VALOR BDI TOTAL:	10.487,36
						VALOR ORÇAMENTO:	52.436,82
						VALOR TOTAL:	62.924,18
Sessenta e Dois Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais e Dezoito centavos							

José Aquino Rufino Vieira
ENG. CIVIL
RNP: 0600643646

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		DATA :	07/03/2022	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		FONTE	VERSÃO	SDI: 20,00% HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03				



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:						168,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,14	4,10
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,13	86,13
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,09	5,29
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,46	72,69
TOTAL MATERIAL:						168,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,26	6,47
TOTAL SERVICO:						6,47

VALOR:	343,20
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78720000	16,77	13,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	20,77	51,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,44400000	15,55	53,55
TOTAL MAO DE OBRA:						117,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,35	31,79
TOTAL MATERIAL:						39,59

VALOR:	157,43
--------	--------

2.2. C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,44	93,44
TOTAL MATERIAL:						93,44

VALOR:	93,44
--------	-------

2.3. C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	13,03	13,03
TOTAL MATERIAL:						13,03

VALOR:	13,03
--------	-------

José Aquino Rufino Vieira
 ENG. CIVIL
 RNP: 0600643646

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		DATA:	07/03/2022
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 05/2021	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 BDI: 20,00%
 FL. N° 3/39
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.1. 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	0,34440000	16,77	5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

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	11,89	1,43
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,91	3,55
TOTAL MATERIAL:						5,12
VALOR:						19,08

3.2. 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	0,34440000	16,77	5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,91	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,20	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,51
VALOR:						20,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	16,77	5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:						13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,91	0,68
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,48	1,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45
VALOR:						20,41

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	16,77	13,20
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	20,77	16,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA			DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%														
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA			<table border="1"> <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 DESONERACÃO</td> <td>83,85%</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 DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ																			
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03																			

TOTAL MAO DE OBRA: 39,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,91	0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,22	2,67
TOTAL MATERIAL:					7,61
VALOR:					37,16

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08240000	20,77	22,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08240000	15,55	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:					39,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					43,51

5.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	16,77	33,00
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	20,77	40,88
TOTAL MAO DE OBRA:					73,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,66	51,66
TOTAL MATERIAL:					51,66
VALOR:					125,54

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	282,51	282,51
TOTAL MATERIAL:					282,51
VALOR:					282,51

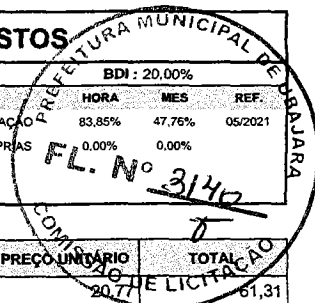
5.3. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	201,17	201,17
TOTAL MATERIAL:					201,17
VALOR:					201,17

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		BDI:	20,00%
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03		VERSÃO	027.1 COM DESONERACAO	05/2021



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000		61,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:					107,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,42	0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,08	0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,04	97,04
TOTAL MATERIAL:					99,75
VALOR:					206,96

5.5. 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	37,70	75,40
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,34	360,34
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	331,97	331,97
TOTAL SERVICO:					767,71
VALOR:					767,71

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04920000	20,77	1,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,55	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:					8,67
VALOR:					8,67

6.2. 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	0,09840000	20,77	2,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14760000	15,55	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:					4,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,75
VALOR:					6,09

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

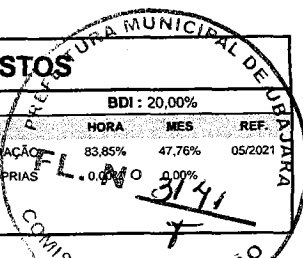
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78720000	20,77	16,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94464000	15,55	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ
 ITEM: LOTE 04 - ITEM 03

DATA: 07/03/2022 BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	LICITATÓRIA
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,55	2,62
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,40	0,54
TOTAL MATERIAL:					3,57
VALOR:					34,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98400000	20,77	20,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,60	39,60
TOTAL MATERIAL:					39,60
VALOR:					68,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	16,77	49,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	15,55	38,25
TOTAL MAO DE OBRA:					149,07

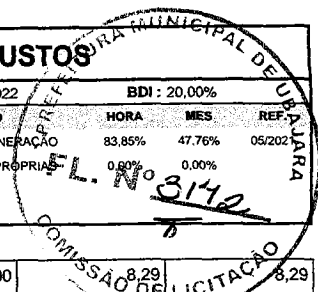
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,05	10,05
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,35	0,94
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,93	21,93
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL MATERIAL:					76,86
VALOR:					225,93

7.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	16,77	4,79
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	20,77	5,93
TOTAL MAO DE OBRA:					10,72

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA			DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA			FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ			HORA 83,85%	MES 47,76%
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	REF. 05/2022



I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,29	8,29
					TOTAL MATERIAL:	
					VALOR:	
					19,01	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10824000	16,77	1,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10824000	20,77	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,34	1,37
TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						5,44

7.5. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18080000	16,77	19,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18080000	20,77	24,53
TOTAL MAO DE OBRA:						44,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,03	29,03
TOTAL MATERIAL:						29,03
VALOR:						73,36

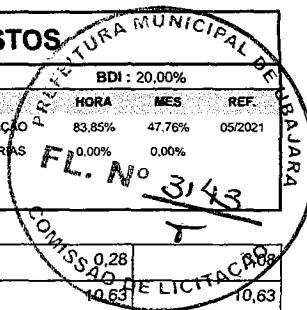
8.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	16,77	10,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	20,32	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,31	32,31
TOTAL MATERIAL:						32,39
VALOR:						56,12

8.2. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24600000	20,32	5,00
TOTAL MAO DE OBRA:						13,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ		HORA 83,85%	MES 47,76%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03		REF.	05/2021	0,00%



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,63	10,63
					TOTAL MATERIAL:	10,71
					VALOR:	23,96

8.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.95200000	16,77	49,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.95200000	20,32	59,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.46000000	15,55	38,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		147,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,52	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,90	4,90
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,28	3,28
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,60	33,00
					TOTAL MATERIAL:	63,10
					VALOR:	210,84

8.4. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,49
---------------	--------------

9.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00328000	27,34	0,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03280000	15,55	0,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,60
					VALOR:	0,60

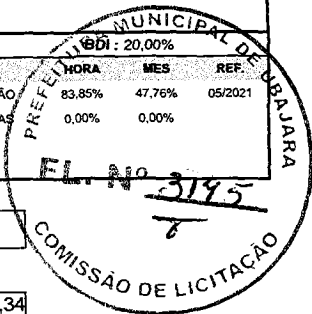
9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68880000	15,55	10,71
				TOTAL MAO DE OBRA:		10,71
				VALOR:		10,71

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		DATA : 07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ		BDI : 20,00% HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 0,00% 0,00%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03		FL. N° 3144 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.029,60	100,00 % 1.029,60			100,00 % 1.029,60
2	ESTRUTURAS	527,80	100,00 % 527,80			100,00 % 527,80
3	PINTURA	21.026,25	50,00 % 10.513,13	25,00 % 5.256,56	25,00 % 5.256,56	100,00 % 21.026,25
4	COBERTA	11.632,83		80,00 % 9.306,26	20,00 % 2.326,57	100,00 % 11.632,83
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.269,53		50,00 % 5.134,77	50,00 % 5.134,76	100,00 % 10.269,53
6	REVESTIMENTOS	2.962,20		75,00 % 2.221,65	25,00 % 740,55	100,00 % 2.962,20
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.775,29		50,00 % 1.887,65	50,00 % 1.887,64	100,00 % 3.775,29
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	751,92		75,00 % 563,94	25,00 % 187,98	100,00 % 751,92
9	SERVIÇOS DIVERSOS	461,40			100,00 % 461,40	100,00 % 461,40
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.487,36	23,02 % 2.414,19	46,48 % 4.874,52	30,50 % 3.198,65	100,00 % 10.487,36
		62.924,18	14.484,72 14.484,72	29.245,35 43.730,07	19.194,11 62.924,18	62.924,18

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 07/03/2022 BDI : 20,00%			
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03	REF. 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%

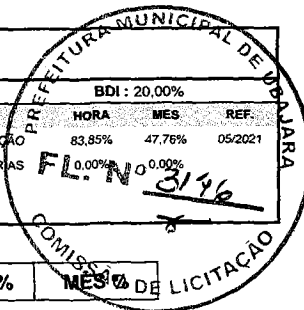
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA
LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03

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%	



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: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
 LOCAL: SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ
 ITEM: LOTE 04 - ITEM 04

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

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

FL. Nº 3147

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.254,06
1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13	515,65	67,03
1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	157,43	157,43
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	343,20	1.029,60
2	PINTURA						14.580,59
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	182,22	20,47	3.730,04
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,91	19,08	8.603,36
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	248,16	4,43	1.099,35
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,28	37,16	530,64
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,24	20,41	617,20
3	REVESTIMENTOS						2.585,31
3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,15	70,43	1.771,31
3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	20,00	34,61	692,20
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	6,09	121,80
4	ESQUADRIAS						600,43
4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	331,97	331,97
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	150,88	30,18
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	119,14	238,28
5	COBERTURA						11.429,16
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	236,05	43,51	10.270,54
5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,60	53,64	1.158,62
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.666,88
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	13,95	69,75
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	14,59	87,54
6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,01	76,04
6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	225,93	451,86
6.5	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	34,10	136,40
6.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.699,85	2.699,85
6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	18,00	8,08	145,44
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						592,01
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	210,84	421,68
7.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	56,12	112,24
7.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,96	47,92
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,17	10,17
8	SERVIÇOS DIVERSOS						270,33
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	235,07	1,15	270,33
VALOR BDI TOTAL:						6.995,75	
VALOR ORÇAMENTO:						34.978,77	
VALOR TOTAL:						41.974,52	

Quarenta e Um Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos

José Aquino Rufino Vianna
 ENG. CIVIL
 RNP: 0600643646



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04

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

BOL : 20,00%		
FORA	MES	REF.
83,28%	47,76%	05/2021
0,00%	0,00%	

FL. Nº 314

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96800000	20,77	40,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90400000	15,55	91,81
TOTAL MAO DE OBRA:						132,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,96	382,96
TOTAL SERVICO:						382,96
VALOR:						515,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78720000	16,77	13,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46000000	20,77	51,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,44400000	15,55	53,55
TOTAL MAO DE OBRA:						117,84
MATERIAL		FORTE	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	9,35	31,79
TOTAL MATERIAL:						39,59
VALOR:						157,43

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

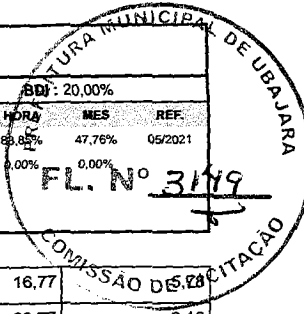
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95200000	15,55	45,90
TOTAL MAO DE OBRA:						168,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,14	4,10
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,13	86,13
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,09	5,29
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,46	72,69
TOTAL MATERIAL:						168,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	517,26	6,47
TOTAL SERVICO:						6,47
VALOR:						343,20

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA:	07/03/2022
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	16,77	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,91	0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,20	4,11
					TOTAL MATERIAL:	6,51
					VALOR:	20,47

2.2. 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	0,34440000	16,77	5,78
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,96

MATERIAL		FONTE	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	11,89	1,43
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,91	3,55
					TOTAL MATERIAL:	5,12
					VALOR:	19,08

2.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19680000	20,77	4,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,09

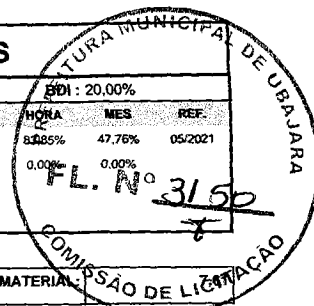
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
					TOTAL MATERIAL:	0,34
					VALOR:	4,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	16,77	13,20
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78720000	20,77	16,35
				TOTAL MAO DE OBRA:		29,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,91	0,51
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,22	2,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA :	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04			



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	37,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34440000	16,77	5,78
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39360000	20,77	8,18
TOTAL MAO DE OBRA:					13,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,91	0,68
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,59	3,93
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,48	1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:					6,45

VALOR:	20,41
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59040000	20,77	12,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59040000	15,55	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:					21,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,00	12,00
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,63	36,99
TOTAL MATERIAL:					48,99

VALOR:	70,43
--------	-------

3.2. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78720000	20,77	16,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94464000	15,55	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:					31,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,55	2,62
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,40	0,54
TOTAL MATERIAL:					3,57

VALOR:	34,61
--------	-------

3.3. 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	0,09840000	20,77	2,04

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
LOCAL: SÍTIO POTÔS- UBAJARA - CEARÁ
ITEM: LOTE 04 - ITEM 04

DATA : 07/03/2022

BDI : 20,00%

FONTE VERSÃO HORA MES REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

PL. N° 3151
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14760000	15,55	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,42	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
					TOTAL MATERIAL:	1,75
					VALOR:	6,09

4.1. 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	2,50920000	16,77	42,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,50920000	20,77	52,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	94,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,36	58,08
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,66	51,66
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	128,03	128,03
					TOTAL MATERIAL:	237,77
					VALOR:	331,97

4.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,88	150,88
					TOTAL MATERIAL:	150,88
					VALOR:	150,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	16,77	33,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96800000	20,77	40,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		73,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,26	45,26
					TOTAL MATERIAL:	45,26
					VALOR:	119,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08240000	20,77	22,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08240000	15,55	16,83
				TOTAL MAO DE OBRA:		39,31

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA:	07/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04				

COMISSÃO MUNICIPAL DE UBAJARA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

83,85% 47,76% 05/2021

EL. Nº 3152

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
					TOTAL MATERIAL:	4,20
					VALOR:	43,51

5.2. 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	53,64	53,64
TOTAL MATERIAL:					53,64
VALOR:					53,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29520000	20,77	6,13
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,82	7,82
				TOTAL MATERIAL:		7,82
				VALOR:		13,95

6.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29520000	20,77	6,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,46	8,46
					TOTAL MATERIAL:	8,46
					VALOR:	14,59

6.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	16,77	4,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28536000	20,77	5,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		10,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,29	8,29
				TOTAL MATERIAL:		8,29
				VALOR:		19,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	16,77	49,51
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95200000	20,77	61,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
 LOCAL: SÍTIO POTÔS- UBAJARA - CEARÁ
 ITEM: LOTE 04 - ITEM 04

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

BBM : 20,00%
 HORA: 2
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 0,00%
 0,00%

FL. Nº 3153

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	15,55	38,25
TOTAL MAO DE OBRA:						149,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,05
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,93
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,74
TOTAL MATERIAL:					76,86

VALOR: 225,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44280000	7,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44280000	9,20
TOTAL MAO DE OBRA:					16,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,47
TOTAL MATERIAL:					17,47

VALOR: 34,10

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.699,85
TOTAL MATERIAL:					2.699,85

VALOR: 2.699,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12792000	2,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12792000	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81

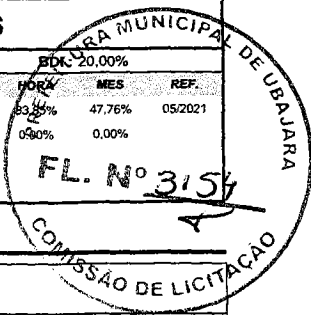
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,27
TOTAL MATERIAL:					3,27

VALOR: 8,08



R.A.S.
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA:	07/03/2022	BDC:	20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ				
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04				

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	16,77	49,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95200000	20,32	59,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	15,55	38,25
TOTAL MAO DE OBRA:						147,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,52	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,90	4,90
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,28	3,28
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,60	33,00
TOTAL MATERIAL:						63,10

VALOR:	210,84
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	16,77	10,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63960000	20,32	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:						23,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,31	32,31
TOTAL MATERIAL:						32,39

VALOR:	56,12
--------	-------

7.3. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49200000	16,77	8,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24600000	20,32	5,00
TOTAL MAO DE OBRA:						13,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,63	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,71

VALOR:	23,96
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
 LOCAL: SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ
 ITEM: LOTE 04 - ITEM 04

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

BDI : 20,00%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF.: 05/2021
 FL N° 3155

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24600000	20,32	5,00
TOTAL MAO DE OBRA:						5,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07	5,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
TOTAL MATERIAL:						5,17
VALOR:						10,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07380000	15,55	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
VALOR:						1,15

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
		OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		DATA: 07/03/2022		BDI: 20,00%		
		DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	NORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
		LOCAL: SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		
ITEM: LOTE 04 - ITEM 04								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.254,06	100,00 % 1.254,06			100,00 % 1.254,06
2	PINTURA	14.580,59	10,00 % 1.458,06	40,00 % 5.832,24	50,00 % 7.290,29	100,00 % 14.580,59
3	REVESTIMENTOS	2.585,31	40,00 % 1.034,12	30,00 % 775,59	30,00 % 775,60	100,00 % 2.585,31
4	ESQUADRIAS	600,43		50,00 % 300,22	50,00 % 300,21	100,00 % 600,43
5	COBERTURA	11.429,16	60,00 % 6.857,50	40,00 % 4.571,66		100,00 % 11.429,16
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.666,88	40,00 % 1.466,75	30,00 % 1.100,06	30,00 % 1.100,07	100,00 % 3.666,88
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	592,01	80,00 % 473,61	20,00 % 118,40		100,00 % 592,01
8	SERVIÇOS DIVERSOS	270,33			100,00 % 270,33	100,00 % 270,33
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.995,75	35,86 % 2.508,68	36,30 % 2.539,46	27,84 % 1.947,61	100,00 % 6.995,75
		41.974,52	15.052,78	15.237,63	11.684,11	41.974,52
			15.052,78	30.290,41	41.974,52	

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SÍNO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	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
Impostos		
I	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:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04	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	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