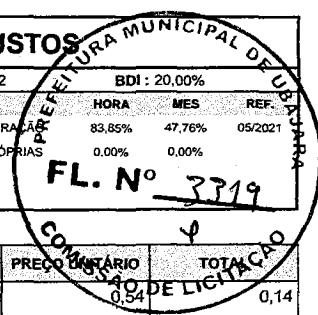


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM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



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	11,84	1,42
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
TOTAL MATERIAL:					5,10
VALOR:					18,99

2.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28	
TOTAL MAO DE OBRA:					29,43	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,85	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL MATERIAL:					7,59
VALOR:					37,02

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

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

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	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58800000	20,77	12,21	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14	
TOTAL MAO DE OBRA:					21,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,99	11,94
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,50	36,85
TOTAL MATERIAL:					48,79
VALOR:					70,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO				
	OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ		FL. Nº 3320 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03				

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	1,37200000	20,77	28,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,55	21,33
TOTAL MAO DE OBRA:						49,83

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

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

VALOR:	111,37
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,77	12,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						21,35

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

VALOR:	31,19
--------	-------

4.1. C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,28	57,84
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	119,19	119,19
TOTAL MATERIAL:						222,11

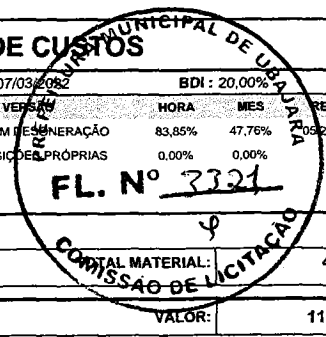
VALOR:	315,92
--------	--------

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

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		DATA: 07/03/2022	BDI: 20,00%												
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		<table border="1"> <tr> <td>VERBA</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM GERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERBA	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM GERAÇÃO	83,85%	47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	09/2021
	VERBA	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM GERAÇÃO	83,85%	47,76%													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ																
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03																



COSTA MATERIAL:	45,08
VALOR:	118,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:					106,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,15	0,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,08	0,62
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,65	96,65
TOTAL MATERIAL:					99,36

VALOR:	206,14
--------	--------

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

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

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

VALOR:	43,35
--------	-------

5.2. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,32	9,96
TOTAL MAO DE OBRA:					18,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,70	14,11
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,23	1,07
TOTAL MATERIAL:					15,18

VALOR:	33,36
--------	-------

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

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

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

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

FL. Nº 3322

TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	13,90

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,43	8,43
TOTAL MATERIAL:					8,43
VALOR:					14,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:					148,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,92	23,04
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,01	10,01
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,31	0,93
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,43	10,29
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,80	2,40
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL MATERIAL:					76,49
VALOR:					224,95

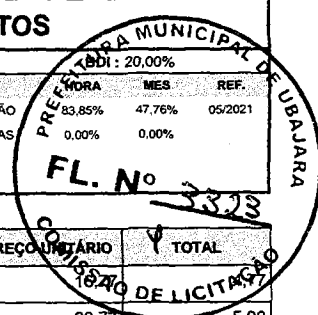
6.4. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
TOTAL MATERIAL:					17,40
VALOR:					33,96

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		DATA : 07/03/2022								
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR		<table border="1"> <tr> <th>PREÇO</th> <th>ABDI : 20,00%</th> </tr> <tr> <td>OBRA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> </table>	PREÇO	ABDI : 20,00%	OBRA	MES	83,85%	47,76%	05/2021	
	PREÇO	ABDI : 20,00%										
	OBRA	MES										
83,85%	47,76%											
05/2021												
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA									
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000		
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	20,77	5,90
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
VALOR:						18,92

6.6. C3860 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,88	2.688,88
TOTAL MATERIAL:						2.688,88
VALOR:						2.688,88

6.7. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12740000	20,77	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,19	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
VALOR:						8,04

7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,77	10,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,32	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,18	32,18
TOTAL MATERIAL:						32,26
VALOR:						55,88

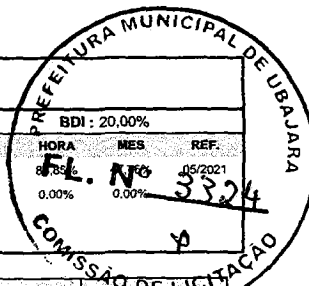
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						1,14
VALOR:						1,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.075,77	100,00 %			100,00 %
			1.075,77			1.075,77
2	PINTURA	9.172,20	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			1.834,44	3.668,88	3.668,88	9.172,20
3	REVESTIMENTOS	7.462,77	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			2.238,83	2.238,83	2.985,11	7.462,77
4	ESQUADRIAS	2.835,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.417,57	1.417,57	2.835,14
5	COBERTA	5.565,69	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			3.339,41	2.226,28		5.565,69
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.716,38	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.486,55	1.114,91	1.114,92	3.716,38
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	167,64	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			134,11	33,53		167,64
8	SERVIÇOS DIVERSOS	139,35			100,00 %	100,00 %
					139,35	139,35
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.026,99	33,55 %	35,51 %	30,94 %	100,00 %
			2.022,06	2.140,18	1.864,75	6.026,99
		36.161,93	12.131,17	12.840,18	11.190,58	36.161,93
			12.131,17	24.971,35	36.161,93	

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS ESMERINDO ELIAS AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, SÍTIO CHAPADA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02	02/21
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 03	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
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

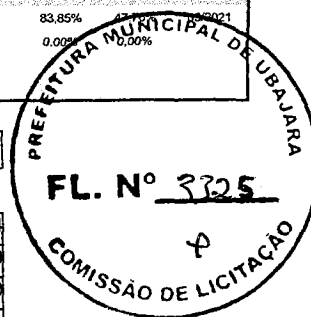


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,50
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

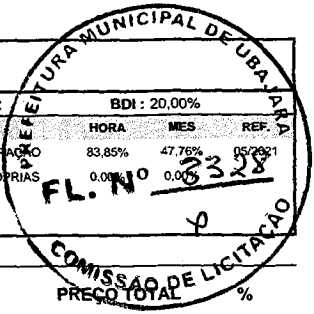
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 BDI: 20,00%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 FL. Nº 3327
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.025,49
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
2	PINTURA						12.669,28
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,60	20,37	684,43
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	523,25	18,99	9.936,52
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	185,22	4,41	816,82
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,44	37,02	497,55
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,12	20,32	733,96
3	REVESTIMENTOS						2.058,78
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	70,14	561,12
3.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,25	387,33	484,16
3.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	25,00	34,47	861,75
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,00	6,07	151,75
4	ESQUADRIAS						1.373,18
4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	330,61	661,22
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	118,66	711,96
5	COBERTURA						15.750,61
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	310,39	49,65	15.410,86
5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,36	53,42	339,75
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						391,18
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	13,90	97,30
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	14,54	116,32
6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,92	75,68
6.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	33,96	101,88
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.950,79
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,88	111,76
7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	205,29	410,58
7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	444,11	444,11
7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,86	47,72
7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	726,60	726,60
7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	210,02	210,02
8	SERVIÇOS DIVERSOS						715,68
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	600,00	0,60	360,00
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,00	1,14	355,68
						VALOR BDI TOTAL:	7.187,00
						VALOR ORÇAMENTO:	35.934,99
						VALOR TOTAL:	43.121,99
Quarenta e Três Mil Cento e Vinte e Um reais e Noventa e Nove centavos							

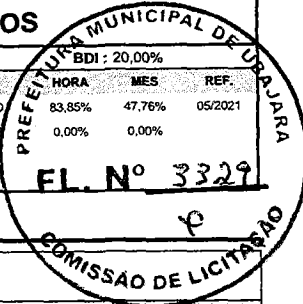
	RESUMO DO ORÇAMENTO								
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA			DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.025,49	2,38
2	PINTURA	12.669,28	29,38
3	REVESTIMENTOS	2.058,78	4,77
4	ESQUADRIAS	1.373,18	3,18
5	COBERTURA	15.750,61	36,53
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	391,18	0,91
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.950,79	4,52
8	SERVIÇOS DIVERSOS	715,68	1,66
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.187,00	16,67
VALOR BDI TOTAL:		7.187,00	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		35.934,99	
VALOR TOTAL:		43.121,99	

Quarenta e Três Mil Cento e Vinte e Um reais e Noventa e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA: 07/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ		
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04		

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

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

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

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

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

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

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

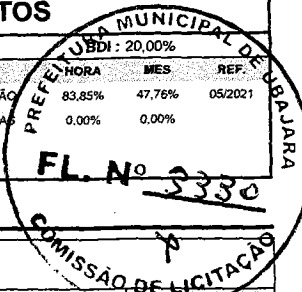
2.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA: 07/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 0,00% 0,00%
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ		
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04		

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,77	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,34
VALOR:						4,41

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

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

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

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	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

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

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	0,58800000	20,77	12,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:						21,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,99	11,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENÂ PEREIRA DE SOUSA	DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENÂ PEREIRA DE SOUSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04			

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,50	36,85
					TOTAL MATERIAL:	49,79
					VALOR:	70,14

3.2. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,55	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:						54,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,23	0,59
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	330,07	330,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						332,42
VALOR:						387,33

3.3. 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94080000	15,55	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:						30,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,55	2,62
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,38	0,54
TOTAL MATERIAL:						3,56
VALOR:						34,47

3.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,77	2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,74
VALOR:						6,07

4.1. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	16,77	41,91
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,49900000	20,77	51,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERIFICAÇÃO
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA: 98,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,28	57,84
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45	51,45
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,51	127,51
TOTAL MATERIAL:					236,80
VALOR:					330,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,87
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
TOTAL MAO DE OBRA:					73,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:					45,08
VALOR:					118,66

5.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:					39,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,70	10,50
TOTAL MATERIAL:					10,50
VALOR:					49,65

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

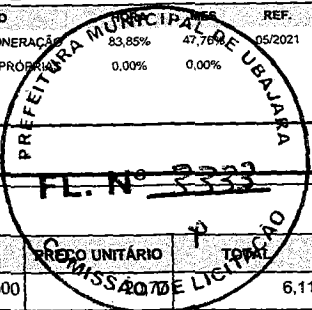
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,42	53,42
TOTAL MATERIAL:					53,42
VALOR:					53,42

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

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%	REF 05/2021
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04		0,00%	0,00%



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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,43	8,43
TOTAL MATERIAL:						8,43
VALOR:						14,54

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	0,28420000	16,77	4,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	20,77	5,90
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:						8,25
VALOR:						18,92

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
TOTAL MATERIAL:						17,40
VALOR:						33,96

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

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

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTAS				MUNICÍPIO DE UBAJARA	
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		DATA:	07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		VERSAO:	027.1 COM DESONERACAO	
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04		BDI:	20,00%	

FL. N° 3334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: 205,29

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,69500000	16,77	45,20
I2320 ENCANADOR	H	2,69500000	20,32	54,76
TOTAL MAO DE OBRA:				99,96

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,36	17,36
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	94,97	94,97
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,35	14,70
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	126,42	126,42
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	75,78	75,78
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL MATERIAL:				344,15

VALOR: 444,11

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49000000	16,77	8,22
I2320 ENCANADOR	H	0,24500000	20,32	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:				13,20

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,27	0,08
I1865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL MATERIAL:				10,66

VALOR: 23,86

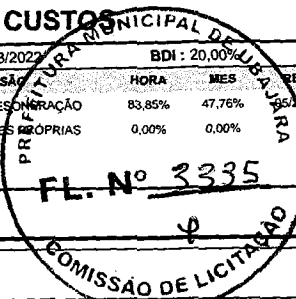
7.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,96000000	16,77	32,87
I2320 ENCANADOR	H	1,96000000	20,32	39,83
TOTAL MAO DE OBRA:				72,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	388,03	388,03
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	205,29	205,29
I1091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,36	17,36
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,35	14,70
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,37	28,37
TOTAL MATERIAL:				653,90

VALOR: 726,60

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	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		REF. 05/2021
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,32	59,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:						147,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,23	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 SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,72	6,88
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,93	3,52
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90
TOTAL MATERIAL:						62,88
VALOR:						210,02

8.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00326666	27,34	0,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03266666	15,55	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,60
VALOR:						0,60

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

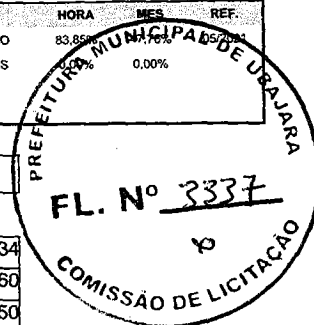
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						1,14
VALOR:						1,14

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA:	07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	027 - COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04			

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. N° 2336

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.025,49	100,00 % 1.025,49			100,00 % 1.025,49
2	PINTURA	12.669,28	20,00 % 2.533,86	40,00 % 5.067,71	40,00 % 5.067,71	100,00 % 12.669,28
3	REVESTIMENTOS	2.058,78	30,00 % 617,63	30,00 % 617,63	40,00 % 823,52	100,00 % 2.058,78
4	ESQUADRIAS	1.373,18		50,00 % 686,59	50,00 % 686,59	100,00 % 1.373,18
5	COBERTURA	15.750,61	60,00 % 9.450,37	40,00 % 6.300,24		100,00 % 15.750,61
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	391,18	40,00 % 156,47	30,00 % 117,35	30,00 % 117,36	100,00 % 391,18
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	1.950,79	80,00 % 1.560,63	20,00 % 390,16		100,00 % 1.950,79
8	SERVIÇOS DIVERSOS	715,68			100,00 % 715,68	100,00 % 715,68
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.187,00	42,70 % 3.068,85	36,68 % 2.636,19	20,62 % 1.481,96	100,00 % 7.187,00
		43.121,99	18.413,30	15.615,87	8.892,82	43.121,99
			18.413,30	34.229,17	43.121,99	

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	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	HORA
	LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

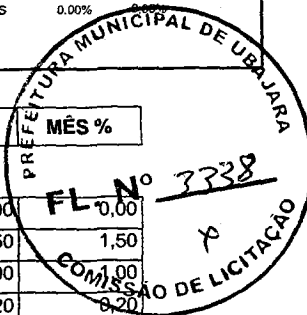


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
		OBRA:	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 DESONERAÇÃO
		ITEM:	LOTE 03 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	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

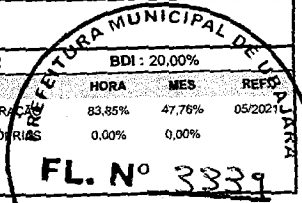
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73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

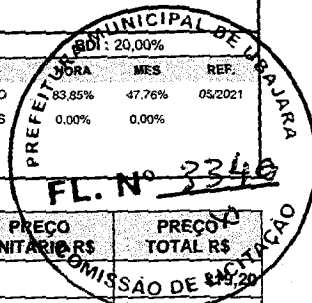
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA : 07/03/2022															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	BDI : 20,00%															
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REPS</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REPS	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REPS													
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01																	
																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.073,40
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,23	51,83	11,92
1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	514,17	35,99
2	PINTURA						16.579,27
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,12	20,37	3.872,74
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	568,68	18,99	10.799,23
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	254,10	4,41	1.120,58
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,88	37,02	291,72
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,36	20,32	495,00
3	REVESTIMENTOS						4.165,91
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	70,14	561,12
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	111,37	1.904,43
3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,25	387,33	484,16
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	34,47	1.034,10
3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	6,07	182,10
4	ESQUADRIAS						4.018,92
4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	330,61	1.322,44
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,80	150,26	270,47
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	118,66	949,28
4.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,54	233,61	126,15
4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,38	241,22	815,32
4.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	12,58	113,22
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	281,36	422,04
5	COBERTURA						15.427,34
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	310,53	43,35	13.461,48
5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,80	53,42	1.965,86
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.725,80
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	13,90	83,40
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	14,54	58,16
6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	18,92	75,68
6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	224,95	449,90
6.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	8,90	26,70
6.6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	33,96	101,88
6.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.688,88	2.688,88
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,04	241,20
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.167,65
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	55,88	167,64
7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	3,00	205,29	615,87
7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	444,11	444,11
7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	23,86	71,58
7.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	5,00	28,37	141,85
7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	726,60	726,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA			DATA : 07/03/2022	
	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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8		SERVIÇOS DIVERSOS					
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,14	319,20
VALOR BDI TOTAL:							9.495,50
VALOR ORÇAMENTO:							47.477,49
VALOR TOTAL:							56.972,99

Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Nove centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	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%

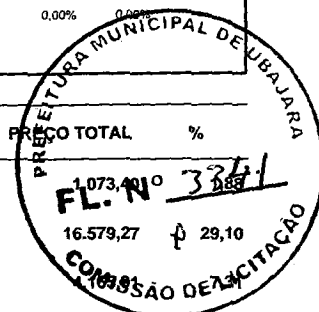
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	PINTURA		
3	REVESTIMENTOS		
4	ESQUADRIAS	4.018,92	7,05
5	COBERTURA	15.427,34	27,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.725,80	6,54
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.167,65	3,80
8	SERVIÇOS DIVERSOS	319,20	0,56
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.495,50	16,67

VALOR BDI TOTAL: 9.495,50 100,00

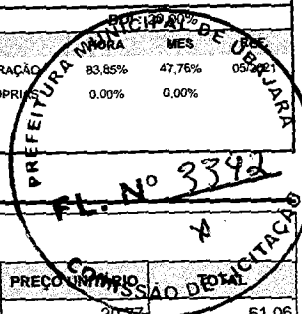
VALOR ORÇAMENTO: 47.477,49

VALOR TOTAL: 56.972,99

Cinquenta e Seis Mil Novecentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Nove centavos



	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
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:						167,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,04	4,09
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,78	85,78
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,97	5,26
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,27	72,41
TOTAL MATERIAL:						167,54

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:						51,83
VALOR:						51,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,55	91,43
TOTAL MAO DE OBRA:						132,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,03	382,03
TOTAL SERVICO:						382,03
VALOR:						514,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,85	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14

	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	HORA
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80% 47,76% 06/2021
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,67	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,10	4,10
TOTAL MATERIAL:					35,77	5,50
VALOR:					20,37	

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	0,34300000	16,77	5,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

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	11,84	1,42
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
TOTAL MATERIAL:					5,10
VALOR:					18,99

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	20,77	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34
VALOR:					4,41

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	0,78400000	16,77	13,15
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28
TOTAL MAO DE OBRA:					29,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,85	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL MATERIAL:					7,59
VALOR:					37,02

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	0,34300000	16,77	5,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14

	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	HORA
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85% 47,76% 05/2021
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA: 15,89

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

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	0,58800000	20,77	12,21
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					21,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,99	11,94
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,50	36,85
TOTAL MATERIAL:					48,79
VALOR:					70,14

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	1,37200000	20,77	28,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37200000	15,55	21,33
TOTAL MAO DE OBRA:					49,83

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	735,55	14,71
TOTAL SERVICO:					14,71
VALOR:					111,37

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	1,17600000	20,77	24,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,55	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:					54,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,23	0,59
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	330,07	330,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76

	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 - USAJARA - CEARÁ		HORA MES REF.
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		05/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:

VALOR:

387,33

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,78400000	20,77	16,28
12543 SERVENTE	H	0,94080000	15,55	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:				30,91

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,15	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,55	2,62
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,10000000	5,38	0,54
TOTAL MATERIAL:				3,56

VALOR:

34,47

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,09800000	20,77	2,04
12543 SERVENTE	H	0,14700000	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:				4,33

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,15	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:				1,74

VALOR:

6,07

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,49900000	16,77	41,91
10498 CARPINTEIRO	H	2,49900000	20,77	51,90
TOTAL MAO DE OBRA:				93,81

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,28	57,84
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,45	51,45
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	127,51	127,51
TOTAL MATERIAL:				236,80

VALOR:

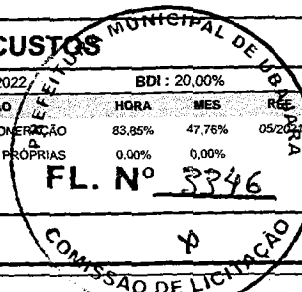
330,61

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	150,26	150,26
TOTAL MATERIAL:				150,26

VALOR:

150,26

	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 DESONERACAO
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
						

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
TOTAL MAO DE OBRA:						73,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:						45,08

VALOR: 118,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:						106,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,15	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,08	0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,70	124,70
TOTAL MATERIAL:						126,83

VALOR: 233,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73500000	15,55	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:						21,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,23	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,55	1,27
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	218,19	218,19
TOTAL MATERIAL:						219,61

VALOR: 241,22

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14700000	20,77	3,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	15,55	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,24	4,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA: 07/03/2023	BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		VERBAO	REF. 01/2021
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESGASTO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 4,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	842,25
TOTAL SERVICIO:					0,84
VALOR:					12,58

4.7. 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	281,36
TOTAL MATERIAL:					281,36
VALOR:					281,36

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

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

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

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

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

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,79
TOTAL MATERIAL:					7,79
VALOR:					13,90

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

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

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

	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:	SEINFRA
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESC. E COTAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	HORA:	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%

11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,43	8,43
					TOTAL MATERIAL:	8,43
					VALOR:	14,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	16,77	4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28420000	20,77	5,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,25	8,25
					TOTAL MATERIAL:	8,25
					VALOR:	18,92

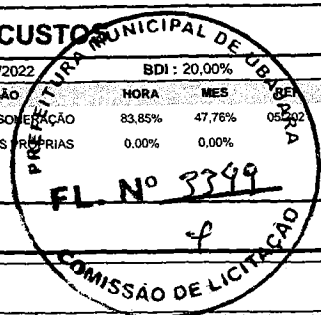
6.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	148,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,92	23,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,01	10,01
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,31	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,43	10,29
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,80	2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
					TOTAL MATERIAL:	76,49
					VALOR:	224,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	16,77	2,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	20,77	3,05
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,38	3,38
					TOTAL MATERIAL:	3,38
					VALOR:	8,90

	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 DESOMBRAMENTO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% MES: 47,76% ANO: 05,39%
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01			



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

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

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

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

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

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,19	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25

VALOR:	8,04
--------	------

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

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

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

VALOR:	55,88
--------	-------

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

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

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

	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 FL. Nº 3350 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	16,77	45,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69500000	20,32	54,76
TOTAL MAO DE OBRA:						99,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,36	17,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,97	94,97
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,35	14,70
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,42	126,42
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,78	75,78
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,69	14,69
TOTAL MATERIAL:						344,15
VALOR:						444,11

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	0,49000000	16,77	8,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,32	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						13,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL MATERIAL:						10,66
VALOR:						23,86

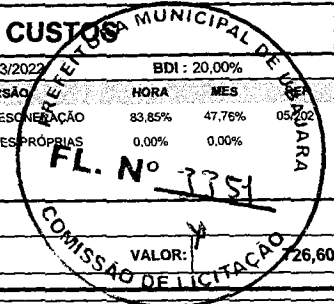
7.5. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

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

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	1,96000000	16,77	32,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	20,32	39,83
TOTAL MAO DE OBRA:						72,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,03	388,03
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,29	205,29
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,36	17,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,35	14,70
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,37	28,37
TOTAL MATERIAL:						653,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 07/03/2023												
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA		BDI : 20,00%												
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%													
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01		05/2023													



VALOR: 726,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						1,14
VALOR:						1,14

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA : 07/03/2022	
	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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 BDI : 20,00%
 HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
 0,00% 0,00%
FL. N° 2352

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Totat parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.073,40	100,00 %			100,00 %
		1.073,40				1.073,40
2	PINTURA	16.579,27	10,00 %	40,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.657,93	6.631,71	8.289,63	16.579,27
3	REVESTIMENTOS	4.165,91	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.666,36	1.249,77	1.249,78	4.165,91
4	ESQUADRIAS	4.018,92		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.009,46	2.009,46	4.018,92
5	COBERTURA	15.427,34	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			9.256,40	6.170,94		15.427,34
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.725,80	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.490,32	1.117,74	1.117,74	3.725,80
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.167,65	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			1.734,12	433,53		2.167,65
8	SERVIÇOS DIVERSOS	319,20			100,00 %	100,00 %
					319,20	319,20
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.495,50	35,55 %	37,10 %	27,35 %	100,00 %
			3.375,65	3.522,83	2.597,02	9.495,50
		56.972,99	20.254,18	21.135,98	15.582,83	56.972,99
			20.254,18	41.390,16	56.972,99	

**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	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%	

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
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 01	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	FMSM ^o	3354
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

LOC
SERVICE

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

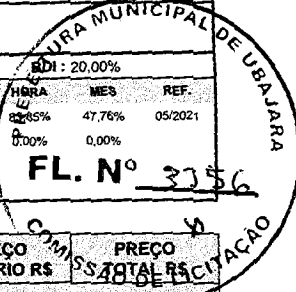
DATA : 07/03/2022

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BO: 20,00%
 HORA: 8,35%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 0,00%

FL. N° 3355

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.025,49
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
2	ESTRUTURAS						313,66
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	156,83	313,66
3	PINTURA						19.466,43
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	759,36	18,99	14.420,25
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	158,62	20,37	3.231,09
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,56	20,32	1.433,78
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,30	37,02	381,31
4	COBERTA						11.977,56
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	262,99	43,35	11.400,62
4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x8000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,80	53,42	576,94
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.789,85
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	21,00	125,03	2.625,63
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	281,36	576,79
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,05	200,35	410,72
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	206,14	412,28
5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	764,43	764,43
6	REVESTIMENTOS						4.007,70
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	8,64	518,40
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	6,07	364,20
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	34,47	2.068,20
6.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,00	12,09	120,90
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	84,10	841,00
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	9,50	95,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.197,48
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	68,01	816,12
7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	18,92	56,76
7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	5,41	324,60
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.431,92
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	55,88	279,40
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	23,86	71,58
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	210,02	630,06
8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	28,37	113,48
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	726,60	1.453,20
8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	4,00	221,05	884,20
9	SERVIÇOS DIVERSOS						516,15
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	60,00	0,60	36,00
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	45,00	10,67	480,15

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	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
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		BDI : 20,00% HORA : 85% MES : 47,76% REF. : 05/2021 0,00% 0,00% FL. N° 3356

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							VALOR BDI TOTAL: 9.345,25
							VALOR ORÇAMENTO: 46.726,24
							VALOR TOTAL: 56.071,49
Cinquenta e Seis Mil Setenta e Um reais e Quarenta e Nove centavos							

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA: 07/03/2022		ESP: 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	82,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

PREÇO TOTAL

FL. N° 3357

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	ESTRUTURAS	313,66	0,56
3	PINTURA	19.466,43	34,72
4	COBERTA	11.977,56	21,36
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.789,85	8,54
6	REVESTIMENTOS	4.007,70	7,15
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.197,48	2,14
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.431,92	6,12
9	SERVIÇOS DIVERSOS	516,15	0,92
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.345,25	16,67

VALOR BDI TOTAL: 9.345,25 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 46.726,24

VALOR TOTAL: 56.071,49

Cinquenta e Seis Mil Setenta e Um reais e Quarenta e Nove centavos

	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	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02		

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 BDI: 20,00%
 HORA: 47,76%
 MES: 05/2021
 REF: 09/2020
FL. Nº 3758

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:						167,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,04	4,09
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,78	85,78
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,97	5,26
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,27	72,41
TOTAL MATERIAL:						167,54

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,31	31,65
TOTAL MATERIAL:						39,45
VALOR:						156,83

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	0,34300000	16,77	5,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

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	11,84	1,42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
TOTAL MATERIAL:						5,10
VALOR:						18,99

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