



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
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

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

MAO DE OBRA		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

3.4. 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

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

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

	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
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

PRECATORIA MUNICIPAL DE UBAJARA
 BDI: 20,00%
 HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
FL. Nº 2360
 DE LICITAÇÃO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					43,35

4.2. 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
TOTAL MATERIAL:					53,42
VALOR:					53,42

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45
TOTAL MATERIAL:					51,45
VALOR:					125,03

5.2. 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
18339	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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	200,35
TOTAL MATERIAL:					200,35
VALOR:					200,35

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55
					1,56

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

BDI: 20,00%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
PL. Nº 3361
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	99,36	99,36
TOTAL MATERIAL:						99,36
VALOR:						206,14

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,77	1,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,55	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:					8,64
VALOR:					8,64

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	0,09800000	20,77	2,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:					4,33

MATERIAL	FONTE	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

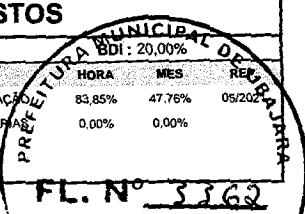
6.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

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

MATERIAL	FONTE	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

6.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

	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>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REC.</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 PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REC.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REC.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ																	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02																	



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06880000	20,77	1,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,55	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:						12,09
VALOR:						12,09

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		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,57	46,83
TOTAL MATERIAL:						62,75
VALOR:						84,10

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	20,77	4,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,55	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						7,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,52	2,38
TOTAL MATERIAL:						2,38
VALOR:						9,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
TOTAL MAO DE OBRA:						28,57
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,44	39,44
TOTAL MATERIAL:						39,44
VALOR:						68,01

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

MAO DE OBRA		FONTES	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

	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	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 BDI: 20,00%
 HORA: 83,65% MES: 47,76% REF: 05/2021
FL. Nº 3363
 2023

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:					4,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,36
TOTAL MATERIAL:					1,36
VALOR:					5,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	10,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:					23,62

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	8,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:					13,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,08
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,58
TOTAL MATERIAL:					10,66
VALOR:					23,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	49,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	59,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:					147,14

	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
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PRECATORIO MUNICIPAL DE UBAJARA
 UBDI: 20.00%
 HORA: 83.65%
 MES: 47.76%
 REF: 05/2021
 FL. Nº 3364

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

8.4. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

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

8.5. 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
VALOR:					726,60

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

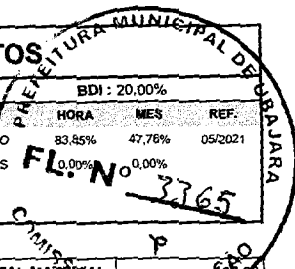
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,77	5,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	15,55	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:					30,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,23	0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,16	190,16

**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: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,45% MES: 47,76% REF: 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%



TOTAL MATERIAL: 190,28

VALOR: 221,05

9.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	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

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68800000	15,55	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67
VALOR:						10,67

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

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
SEINFRA 027.1 COM DESONERACÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA MES RES
83,85% 47,76% 05/2022
0,00% 0,00%

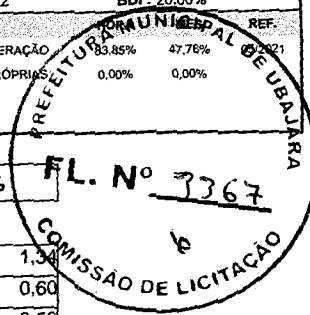
FL. N° 7366

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.025,49	100,00 % 1.025,49			100,00 % 1.025,49
2	ESTRUTURAS	313,66	100,00 % 313,66			100,00 % 313,66
3	PINTURA	19.466,43	50,00 % 9.733,22	25,00 % 4.866,61	25,00 % 4.866,60	100,00 % 19.466,43
4	COBERTA	11.977,56		80,00 % 9.582,05	20,00 % 2.395,51	100,00 % 11.977,56
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.789,85		50,00 % 2.394,93	50,00 % 2.394,92	100,00 % 4.789,85
6	REVESTIMENTOS	4.007,70		75,00 % 3.005,78	25,00 % 1.001,92	100,00 % 4.007,70
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.197,48		50,00 % 598,74	50,00 % 598,74	100,00 % 1.197,48
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.431,92		75,00 % 2.573,94	25,00 % 857,98	100,00 % 3.431,92
9	SERVIÇOS DIVERSOS	516,15			100,00 % 516,15	100,00 % 516,15
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.345,25	23,70 % 2.214,82	49,27 % 4.604,40	27,03 % 2.526,03	100,00 % 9.345,25
		56.071,49	13.287,19	27.626,45	15.157,85	56.071,49



COMPOSIÇÃO DO BDI

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	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTÉ 04 - ITEM 02		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

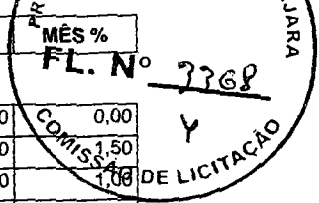


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,38
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

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 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	83,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 02	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

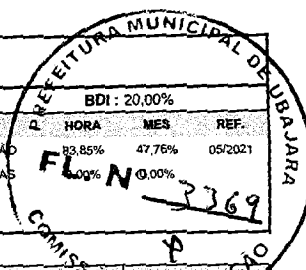
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

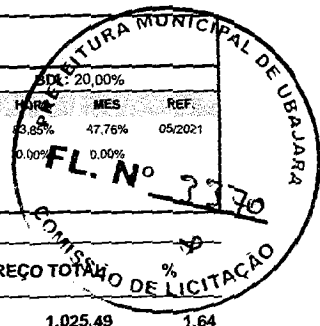
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%	
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	FONTE	VERSÃO	Q	HORA
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	05/2021
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03					



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						525,74
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	156,83	313,66
2.2	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	93,06	186,12
2.3	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	12,98	25,96
3	PINTURA						20.927,15
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	687,48	18,99	13.055,25
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	284,40	20,37	5.793,23
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	17,42	37,02	644,89
4	COBERTA						11.590,06
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	267,36	43,35	11.590,06
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						10.227,06
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	1,50	281,36	422,04
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	200,35	300,53
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,12	206,14	2.292,28
5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	764,43	4.586,58
6	REVESTIMENTOS						2.950,80
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	8,64	518,40
6.2	C0776	CHÁPISCO 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
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.758,76
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	68,01	1.020,15
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	224,95	2.024,55
7.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	18,92	170,28
7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	5,41	324,60
7.5	C4948	ARÂNDELA 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	73,06	219,18
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						748,88
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	55,88	167,64
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,86	47,72
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	210,02	420,04
8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	28,37	113,48
9	SERVIÇOS DIVERSOS						459,80
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	55,00	0,60	33,00
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,00	10,67	426,80
						VALOR BDI TOTAL:	10.442,75
						VALOR ORÇAMENTO:	52.213,74
						VALOR TOTAL:	62.656,49

Sessenta e Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos

	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	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	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% LICITAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.025,49	1,64
2	ESTRUTURAS	525,74	0,84
3	PINTURA	20.927,15	33,40
4	COBERTA	11.590,06	18,50
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.227,06	16,32
6	REVESTIMENTOS	2.950,80	4,71
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.758,76	6,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	748,88	1,20
9	SERVIÇOS DIVERSOS	459,80	0,73
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.442,75	16,67
VALOR BDI TOTAL:		10.442,75	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		52.213,74	
VALOR TOTAL:		62.656,49	

Sessenta e Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Seis reais e Quarenta e Nove centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 07/03/2022 BDI : 20,00%	
	OBRA:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	FONTE	VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2022		FL. Nº 334 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45000000	20,77	50,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43000000	15,55	53,34
TOTAL MAO DE OBRA:						117,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,31	31,65
TOTAL MATERIAL:						39,45
VALOR:						156,83

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	93,06	93,06
TOTAL MATERIAL:						93,06
VALOR:						93,06

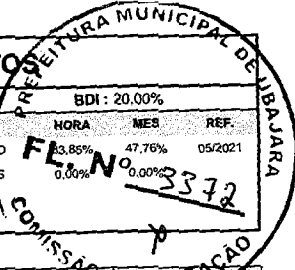
2.3. C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL MATERIAL:						12,98
VALOR:						12,98

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



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	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

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)

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

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

MAO DE OBRA		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

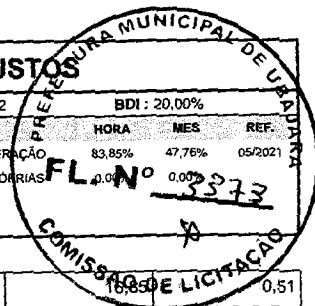
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,85	0,67
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54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

3.4. 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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	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		FL. Nº 3373
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000		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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	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

5.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (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
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45	51,45
					TOTAL MATERIAL:	51,45
					VALOR:	125,03

5.2. 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	281,36	281,36
					TOTAL MATERIAL:	281,36
					VALOR:	281,36

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	200,35	200,35
					TOTAL MATERIAL:	200,35
					VALOR:	200,35

5.4. 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

	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	

CPMR MUNICIPAL DE UBAJARA
 05/2021
 47,76%
 0,00%
 FL. No 3379
 MISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MAO DE OBRA:						106,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
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

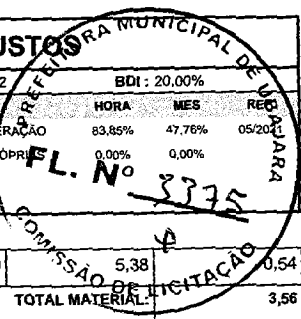
5.5. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,53	75,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	358,76	358,76
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	330,61	330,61
TOTAL SERVICO:						764,43
VALOR:						764,43

6.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,77	1,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,55	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,64
VALOR:						8,64

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	0,09800000	20,77	2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33
MATERIAL		FONTE	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

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	0,78400000	20,77	16,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94080000	15,55	14,63
TOTAL MAO DE OBRA:						30,91
MATERIAL		FONTE	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

	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	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%



I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,38	0,54
TOTAL MATERIAL:						3,56
VALOR:						34,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
TOTAL MAO DE OBRA:						28,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,44	39,44
TOTAL MATERIAL:						39,44
VALOR:						68,01

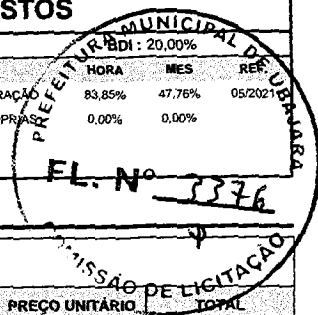
7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	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

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	0,28420000	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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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			HORA 83,85% MES 47,76%
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03			REF. 05/2021 BDI: 20,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	16,77	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	20,77	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,33	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR:						5,41

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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	16,77	19,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,77	24,43
TOTAL MAO DE OBRA:						44,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1942B	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	28,91	28,91
TOTAL MATERIAL:						28,91
VALOR:						73,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	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

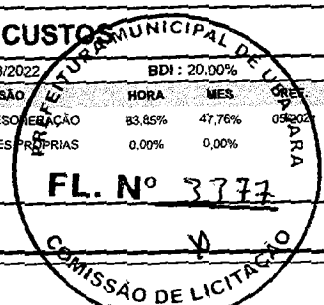
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,18	32,18
TOTAL MATERIAL:						32,26
VALOR:						55,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24500000	20,32	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:						13,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL MATERIAL:						10,66
VALOR:						23,86

	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	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO PITANGA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERGAÇÃO
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,32	59,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:						147,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,23	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 SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,72	6,88
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,93	3,52
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90
TOTAL MATERIAL:						62,88

VALOR: 210,02

8.4. 11925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR: 28,37

9.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00326666	27,34	0,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03266666	15,55	0,51
TOTAL MAO DE OBRA:						0,60

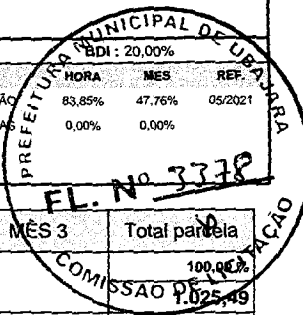
VALOR: 0,60

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

VALOR: 10,67

	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
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 03		



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	ESTRUTURAS	525,74	100,00 % 525,74			100,00 % 525,74
3	PINTURA	20.927,15	50,00 % 10.463,58	25,00 % 5.231,79	25,00 % 5.231,78	100,00 % 20.927,15
4	COBERTA	11.590,06		80,00 % 9.272,05	20,00 % 2.318,01	100,00 % 11.590,06
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.227,06		50,00 % 5.113,53	50,00 % 5.113,53	100,00 % 10.227,06
6	REVESTIMENTOS	2.950,80		75,00 % 2.213,10	25,00 % 737,70	100,00 % 2.950,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.758,76		50,00 % 1.879,38	50,00 % 1.879,38	100,00 % 3.758,76
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	748,88		75,00 % 561,66	25,00 % 187,22	100,00 % 748,88
9	SERVIÇOS DIVERSOS	459,80			100,00 % 459,80	100,00 % 459,80
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.442,75	23,01 % 2.402,88	46,48 % 4.853,79	30,51 % 3.186,08	100,00 % 10.442,75
		62.656,49	14.417,69	29.125,30	19.113,50	62.656,49
			14.417,69	43.542,99	62.656,49	

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

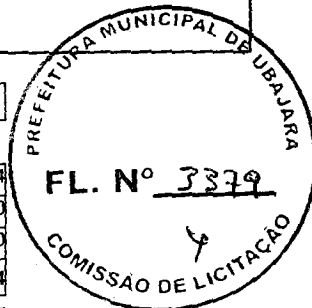
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44

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 - MUNICIPAL DE UBAJARA

FONTE

VERSÃO

HORA %

MÊS %

REF.

SEINFRA

027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85%

47,76%

05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

0,00%

0,00%

EL. N° 7380

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

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

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

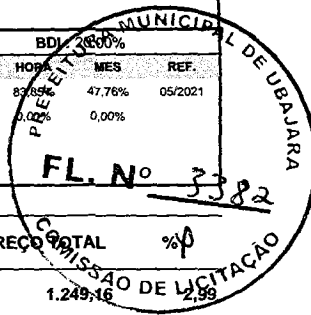
A + B + C + D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	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 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04		

PRECATORIO MUNICIPAL DE UBAJARA
 RDI: 20,00%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 0,00%
 0,00%
FL. Nº 338

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.249,16
1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13	514,17	66,84
1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	156,83	156,83
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
2	PINTURA						14.512,12
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	182,22	20,37	3.711,82
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,91	18,99	8.562,78
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	248,16	4,41	1.094,39
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,28	37,02	528,65
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,24	20,32	614,48
3	REVESTIMENTOS						2.574,82
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	70,14	1.764,02
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	34,47	689,40
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	6,07	121,40
4	ESQUADRIAS						597,98
4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	330,61	330,61
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20	150,26	30,05
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	118,66	237,32
5	COBERTURA						11.386,64
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	236,05	43,35	10.232,77
5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,60	53,42	1.153,87
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.651,76
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	13,90	69,50
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	14,54	87,24
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	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	33,96	135,84
6.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	2.688,88	2.688,88
6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	18,00	8,04	144,72
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						589,64
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	210,02	420,04
7.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,88	111,76
7.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	23,86	47,72
7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,12	10,12
8	SERVIÇOS DIVERSOS						267,98
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	235,07	1,14	267,98
						VALOR BDI TOTAL:	6.966,02
						VALOR ORÇAMENTO:	34.830,10
						VALOR TOTAL:	41.796,12
Quarenta e Um Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Doze centavos							

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA : 07/03/2022		BDI: 60,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	REF: 05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.249,16	2,99
2	PINTURA	14.512,12	34,72
3	REVESTIMENTOS	2.574,82	6,16
4	ESQUADRIAS	597,98	1,43
5	COBERTURA	11.386,64	27,24
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.651,76	8,74
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	589,64	1,41
8	SERVIÇOS DIVERSOS	267,98	0,64
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.966,02	16,67

VALOR BDI TOTAL: 6.966,02 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 34.830,10

VALOR TOTAL: 41.796,12

Quarenta e Um Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Doze centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 07/03/2022 SDI : 20,00%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 25,85% MES: 47,76% REF: 05/2021	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA				
	LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ				
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04					

FL. N° 3383

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
I2543	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
TOTAL SERVICO:					382,03
VALOR:					514,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45000000	20,77	50,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43000000	15,55	53,34
TOTAL MAO DE OBRA:						117,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,80
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,31	31,65
TOTAL MATERIAL:					39,45	
VALOR:					156,83	

1.3. 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 ILHOSÉS 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 SERVIÇO:	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

	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	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		FL. N° 3389

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	1,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	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	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					13,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,42
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	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
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34

VALOR:	4,41
--------	------

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

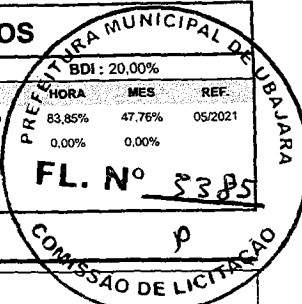
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	13,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,28
TOTAL MAO DE OBRA:					29,43

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

VALOR:	37,02
--------	-------



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 POTÔS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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
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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,55	2,62
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,38	0,54
TOTAL MATERIAL:						3,56
VALOR:						34,47

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

**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

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%

FL. N°

3386

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,28	57,84
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45	51,45
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	127,51	127,51
TOTAL MATERIAL:					236,80
VALOR:					330,61

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	150,26	150,26
TOTAL MATERIAL:					150,26
VALOR:					150,26

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

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

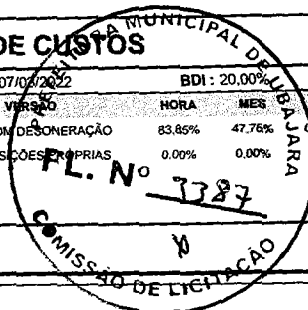
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08
TOTAL MATERIAL:					45,08
VALOR:					118,66

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA: 07/08/2022	BDI: 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VERSO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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	53,42	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
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:					6,11

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

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. 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

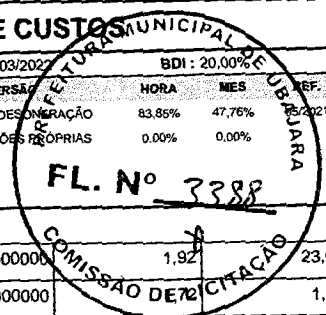
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,25
VALOR:					18,92

6.4. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	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	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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
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. 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	0,44100000	16,77	7,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44100000	20,77	9,16
TOTAL MAO DE OBRA:						16,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
TOTAL MATERIAL:						17,40
VALOR:						33,96

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

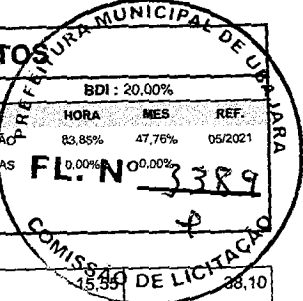
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.688,88	2.688,88
TOTAL MATERIAL:						2.688,88
VALOR:						2.688,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,32	59,74

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,35	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
--------	--------

7.2. 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
--------	-------

7.3. 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 RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,58	10,58
TOTAL MATERIAL:					10,66

VALOR:	23,86
--------	-------

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	DATA: 07/03/2021		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	FONTE	VEICULO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO POTÓS- UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 04 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				0,00%	05/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL MATERIAL:					5,14
VALOR:					10,12

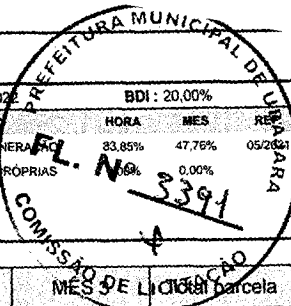
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14
VALOR:					1,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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 : 07/03/2020		BDI : 20,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESCONEJAMENTO	33,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



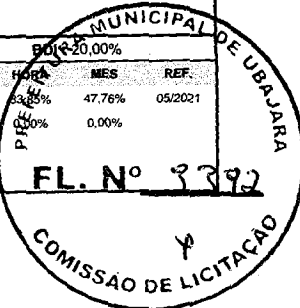
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.249,16	100,00 % 1.249,16			100,00 % 1.249,16
2	PINTURA	14.512,12	10,00 % 1.451,21	40,00 % 5.804,85	50,00 % 7.256,06	100,00 % 14.512,12
3	REVESTIMENTOS	2.574,82	40,00 % 1.029,93	30,00 % 772,45	30,00 % 772,44	100,00 % 2.574,82
4	ESQUADRIAS	597,98		50,00 % 298,99	50,00 % 298,99	100,00 % 597,98
5	COBERTURA	11.386,64	60,00 % 6.831,98	40,00 % 4.554,66		100,00 % 11.386,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.651,76	40,00 % 1.460,70	30,00 % 1.095,53	30,00 % 1.095,53	100,00 % 3.651,76
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	589,64	80,00 % 471,71	20,00 % 117,93		100,00 % 589,64
8	SERVIÇOS DIVERSOS	267,98			100,00 % 267,98	100,00 % 267,98
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.966,02	35,87 % 2.498,71	36,30 % 2.528,67	27,83 % 1.938,64	100,00 % 6.966,02
		41.796,12	14.993,40	15.173,08	11.629,64	41.796,12
			14.993,40	30.166,48	41.796,12	



COMPOSIÇÃO DO BDI

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	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

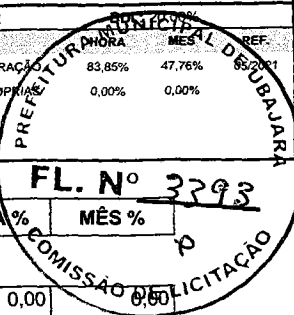
BDI = 20,00%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA
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	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
HORA	MES
83,85%	47,76%
0,00%	0,00%



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

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

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

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

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

A + B + C + D