

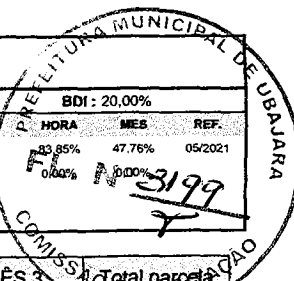


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS MONTE CASTELO
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS MONTE CASTELO
 LOCAL: BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA - CEARÁ
 ITEM: LOTE 01 - ITEM 03

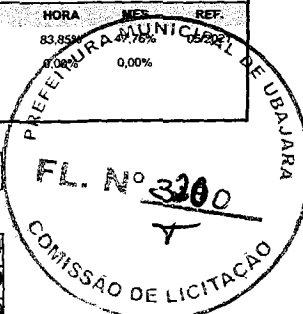
DATA : 07/03/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 20,00%
 HORA: 43,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.536,32	100,00 % 5.536,32			100,00 % 5.536,32
2	REVESTIMENTOS	12.925,10		100,00 % 12.925,10		100,00 % 12.925,10
3	PINTURA	47.798,03		75,00 % 35.848,52	25,00 % 11.949,51	100,00 % 47.798,03
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.766,93		100,00 % 10.766,93		100,00 % 10.766,93
5	COBERTURA	23.895,04	20,00 % 4.779,01	80,00 % 19.116,03		100,00 % 23.895,04
6	PISO	11.769,46	20,00 % 2.353,89	80,00 % 9.415,57		100,00 % 11.769,46
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	395,52		100,00 % 395,52		100,00 % 395,52
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.052,56	100,00 % 1.052,56			100,00 % 1.052,56
9	SERVIÇOS DIVERSOS	534,27			100,00 % 534,27	100,00 % 534,27
		114.673,23	13.721,78 13.721,78	88.467,67 102.189,45	12.483,78 114.673,23	114.673,23

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS MONTE CASTELO	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS MONTE CASTELO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 03	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



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

BDI = 20,00%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS MONTE CASTELO
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS MONTE CASTELO
LOCAL: BAIRRO MONTE CASTELO - UBAJARA - CEARÁ
ITEM: LOTE 01 - ITEM 03

DATA : 07/03/2022

BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	18,76%	05/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

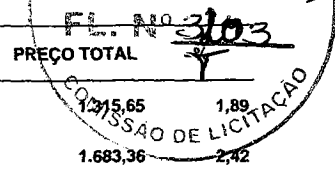
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	DATA :	07/03/2022	BOL:	20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	FONTE	VERSÃO	HORA/	MES
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

FL. N° 302

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.315,65
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	341,83	1.025,49
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	24,00	12,09	290,16
2		PISO					1.683,36
2.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	24,00	70,14	1.683,36
3		PINTURA					22.013,41
3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,00	20,37	712,95
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	655,13	4,41	2.889,12
3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	885,78	18,99	16.820,96
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,96	37,02	1.590,38
4		ESQUADRIAS					8.904,80
4.1	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,34	150,26	51,09
2.	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,95	206,14	8.853,71
5		COBERTURA					20.112,69
5.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,00	33,36	200,16
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	78,00	38,55	3.006,90
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	389,98	43,35	16.905,63
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					308,35
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	13,90	83,40
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	224,95	224,95
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					111,76
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,88	111,76
8		SERVIÇOS DIVERSOS					3.618,69
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	198,21	0,60	118,93
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	328,00	10,67	3.499,76
VALOR BDI TOTAL:							11.613,74
VALOR ORÇAMENTO:							58.068,71
VALOR TOTAL:							69.682,45
Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Dois reais e Quarenta e Cinco centavos							

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

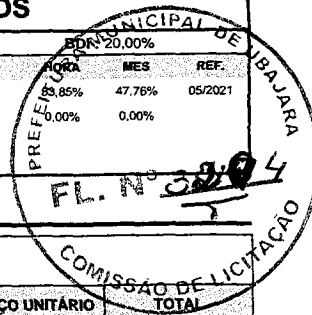


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.215,65	1,89
2	PISO	1.683,36	2,42
3	PINTURA	22.013,41	31,59
4	ESQUADRIAS	8.904,80	12,78
5	COBERTURA	20.112,69	28,86
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	308,35	0,44
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	111,76	0,16
8	SERVIÇOS DIVERSOS	3.618,69	5,19
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.613,74	16,67

VALOR BDI TOTAL:	11.613,74	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	58.068,71	
VALOR TOTAL:	69.682,45	

Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Dois reais e Quarenta e Cinco centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	DATA : 07/03/2022		20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	FONTE	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04				



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

1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06860000	20,77	1,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	15,55	10,67
TOTAL MAO DE OBRA:					12,09
VALOR:					12,09

2.1. 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

3.1. 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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA : 07/03/2024		BDI : 20,00%	
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04							

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

3.2. 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

3.3. 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

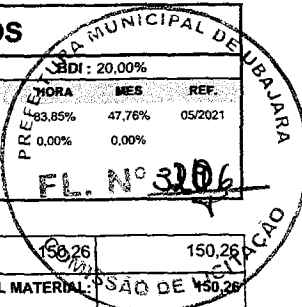
4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

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 SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL MATERIAL:						7,59
VALOR:						37,02

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	DATA: 07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04			



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

4.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (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	0,00800000	66,15	0,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,08	0,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,55	1,56
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,65	96,65
TOTAL MATERIAL:					99,36
VALOR:					206,14

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

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	0,49000000	20,32	9,96
TOTAL MAO DE OBRA:					18,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,70	14,11
11725 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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
TOTAL MAO DE OBRA:					36,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,42	0,82
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,52	0,95
TOTAL MATERIAL:					1,77
VALOR:					38,55

5.3. 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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	DATA : 07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ	HORA: 83,85% MES: 47,76% 05/2022	
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04	PREÇO UNITÁRIO: 0,00% 0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA:					39,15
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					43,35

6.1. 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. 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

7.1. 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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES
LOCAL: BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ
ITEM: LOTE 01 - ITEM 04

DATA : 07/03/2022

FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 20,00%

OBRA	MES	REF.
83,85%	47,76%	05/2021
0,80%		

TOTAL MATERIAL:

VALOR: 55,88

8.1. 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

8.2. 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:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES		DATA : 07/03/2022
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ		BDI : 20,00% MORA : 483,85% P. R. : 0,00%
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04		MES : 47,76% REF. : 05/2021 FL. N° 3209

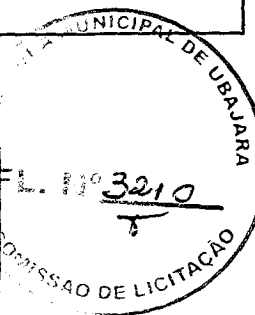
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.315,65	100,00 % 1.315,65			100,00 % 1.315,65
2	PISO	1.683,36	50,00 % 841,68	50,00 % 841,68		100,00 % 1.683,36
3	PINTURA	22.013,41	20,00 % 4.402,68	50,00 % 11.006,71	30,00 % 6.604,02	100,00 % 22.013,41
4	ESQUADRIAS	8.904,80		25,00 % 2.226,20	75,00 % 6.678,60	100,00 % 8.904,80
5	COBERTURA	20.112,69	30,00 % 6.033,81	50,00 % 10.056,35	20,00 % 4.022,53	100,00 % 20.112,69
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	308,35	100,00 % 308,35			100,00 % 308,35
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	111,76			100,00 % 111,76	100,00 % 111,76
8	SERVIÇOS DIVERSOS	3.618,69			100,00 % 3.618,69	100,00 % 3.618,69
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.613,74	22,22 % 2.580,57	41,56 % 4.826,67	36,22 % 4.206,50	100,00 % 11.613,74
		69.682,45	15.482,74	28.957,61	25.242,10	69.682,45
			15.482,74	44.440,35	69.682,45	

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
TOTAL		2,44
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
TOTAL		5,23
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 NA UBS DE N. S. DE LOURDES	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. DE LOURDES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO N. S. DE LOURDES - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 04	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

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

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

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

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

A + B + C + D



LOC
SERVICE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA : 07/03/2022					BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF		
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
SERVIÇOS PRELIMINARES									1.230,60
1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,83	20,00%	410,20	1.230,60
REVESTIMENTOS									4.308,53
1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,58	6,07	20,00%	7,28	644,86
2	C2110	SEINFRA	REBOCO C/ACABAMENTO.LIÇO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	88,58	34,47	20,00%	41,36	3.663,67
PINTURA									47.798,03
1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	885,78	18,99	20,00%	22,79	20.186,93
2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	979,55	20,37	20,00%	24,44	23.940,20
3	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,57	20,32	20,00%	24,38	3.670,90
ESQUADRIAS E FERREGANES									10.882,33
4.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	118,66	20,00%	142,39	142,39
4.2	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,64	150,26	20,00%	180,31	115,40
4.3	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	42,95	206,14	20,00%	247,37	10.624,54
COBERTURA									23.895,04
5.1	C3005	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	78,00	38,55	20,00%	46,26	3.608,28
5.2	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	389,98	43,35	20,00%	52,02	20.286,76
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									101,10
6.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,88	20,00%	67,06	67,06
6.2	I1925	SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	28,37	20,00%	34,04	34,04
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									310,25



LOC
SERVICE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA REF.
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
7.1	C1765	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	13,90	20,00%	16,68	83,40
7.2	C1766	SEINFRA	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	13,00	14,54	20,00%	17,45	226,85
8	SERVIÇO DIVERSOS								534,27
8.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	389,98	1,14	20,00%	1,37	534,27
VALOR BDI TOTAL:									14.841,24
VALOR ORÇAMENTO:									74.218,91
VALOR TOTAL:									89.060,15
Oitenta e Nove Mil Sessenta reais e Quinze centavos									

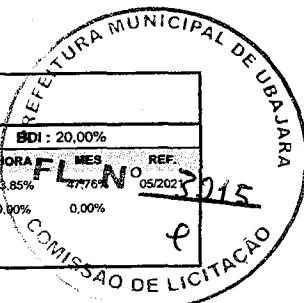
	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
				REF. 05/2021		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.230,60	1,38
2	REVESTIMENTOS	4.308,53	4,84
3	PINTURA	47.798,03	53,67
4	ESQUADRIAS E FERREGANES	10.882,33	12,22
5	COBERTURA	23.895,04	26,83
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	101,10	0,11
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	310,25	0,35
8	SERVIÇO DIVERSOS	534,27	0,60
VALOR BDI TOTAL:		14.841,24	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		74.218,91	
VALOR TOTAL:		89.060,15	

Oitenta e Nove Mil Sessenta reais e Quinze centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA: 07/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

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. 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

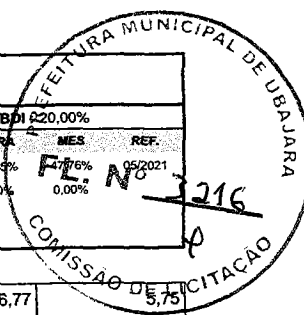
2.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94080000	15,55	14,63
TOTAL MAO 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

3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA:	07/03/2022		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,89

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,89

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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

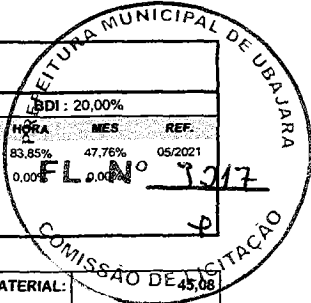
4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,08	45,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA:	07/03/2022	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MATERIAL:	45,08
VALOR:	118,66

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

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

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

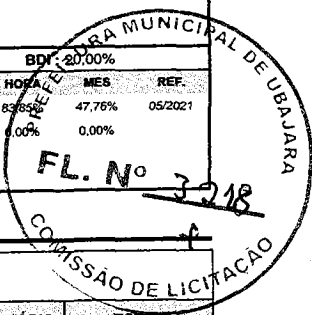
5.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

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 DA RODOVIARIA	DATA:	07/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ			HORAS:	83,65%
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05			MES:	47,76%
				REF:	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

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

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

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

6.2. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

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

7.1. 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

7.2. 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

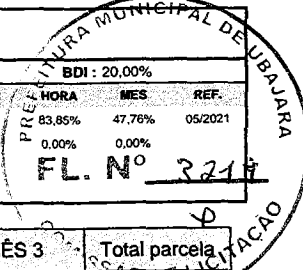
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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 NA UBS DA RODOVIARIA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%									
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF.										
83,85%	47,76%	05/2021										
0,00%	0,00%											
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ											
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05											

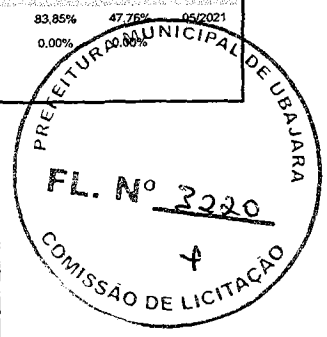


FL. N° 3217

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.230,60	100,00 % 1.230,60			100,00 % 1.230,60
2	REVESTIMENTOS	4.308,53		100,00 % 4.308,53		100,00 % 4.308,53
3	PINTURA	47.798,03		75,00 % 35.848,52	25,00 % 11.949,51	100,00 % 47.798,03
4	ESQUADRIAS E FERREGANES	10.882,33		100,00 % 10.882,33		100,00 % 10.882,33
5	COBERTURA	23.895,04	20,00 % 4.779,01	80,00 % 19.116,03		100,00 % 23.895,04
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	101,10		100,00 % 101,10		100,00 % 101,10
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	310,25	100,00 % 310,25			100,00 % 310,25
8	SERVIÇO DIVERSOS	534,27			100,00 % 534,27	100,00 % 534,27
			6.319,86	70.256,51	12.483,78	
89.060,15			6.319,86	76.576,37	89.060,15	89.060,15



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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

BDI = 20,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO DOMICIO PEREIRA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

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

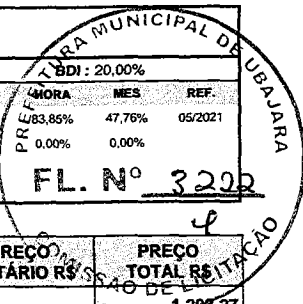
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 07/03/2022															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,83,85%	47,76%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ																	
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06																	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.283,27
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	3,43	51,83	177,78
2	ESTRUTURAS						3.256,80
2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	271,40	3.256,80
3	PINTURA						12.534,29
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	428,68	18,99	8.140,63
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	162,96	20,37	3.319,50
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,68	20,32	887,58
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,04	37,02	186,58
4	COBERTA						2.578,02
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	59,47	43,35	2.578,02
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						500,12
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	125,03	500,12
6	REVESTIMENTOS						245,90
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,00	8,64	43,20
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	6,07	30,35
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	5,00	34,47	172,35
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						721,41
7.1	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	68,01	340,05
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						1.075,22
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	55,88	223,52
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	23,86	143,16
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	210,02	210,02
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	147,26	441,78
8.5	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	28,37	56,74
9	SERVIÇOS DIVERSOS						373,45
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,00	10,67	373,45
						VALOR BDI TOTAL:	4.497,70
						VALOR ORÇAMENTO:	22.488,48
						VALOR TOTAL:	26.986,18
Vinte e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Dezoito centavos							

	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.203,40	12,07
2	ESTRUTURAS	3.256,80	46,45
3	PINTURA	2.578,02	9,55
4	COBERTA	500,12	0,91
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	245,90	2,67
6	REVESTIMENTOS	721,41	3,98
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.075,22	1,38
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	373,45	16,67
9	SERVIÇOS DIVERSOS	4.497,70	
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		

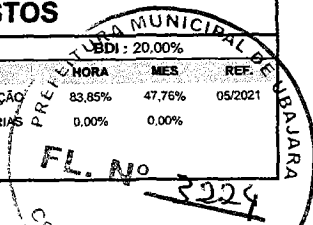
VALOR BDI TOTAL: 4.497,70 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 22.488,48

VALOR TOTAL: 26.986,18

Vinte e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Seis reais e Dezoito centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 07/03/2022								
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	<table border="1"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021
	HORA	MES	REF.								
	83,85%	47,76%	05/2021								
LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06										



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 ILHOS 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

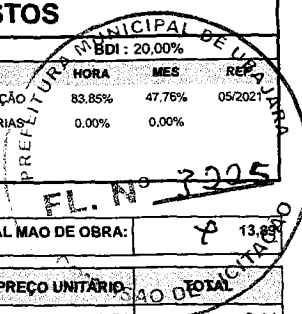
2.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,08	152,65
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,29	16,27
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,38	4,85
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,26	36,21
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,52	4,95
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,08	42,08
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,91	3,11
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,69	11,28
TOTAL SERVICO:					271,40
VALOR:					271,40

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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

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

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

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	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

3.4. 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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%														
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERACAO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</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	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2023	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2023														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ																	
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06																	

I2293	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
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

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)

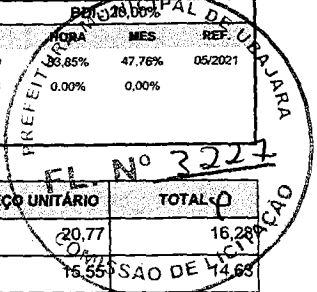
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA
LOCAL: CENTRO - UBAJARA - CEARÁ
ITEM: LOTE 01 - ITEM 06

DATA : 07/03/2022

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

PREÇO UNITÁRIO: 33,85%
MES: 47,76%
REF: 05/2021



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

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/ LÂMPADA	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		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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	16,77	1,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10780000	20,77	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,33	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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	DATA: 07/03/2022	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

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
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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	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

8.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54800000	16,77	42,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA			DATA : 07/03/2022		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA			FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%
	LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		MES 05/2021
	ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06					REF.

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,54800000	20,32	51,78
-------	-----------	---------	---	------------	-------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 94,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,36	31,36
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34
I2192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,05	16,05

TOTAL MATERIAL: 52,75

VALOR: 147,26

8.5. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR: 28,37

1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

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

TOTAL MAO DE OBRA: 10,67

VALOR: 10,67



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 07/03/2022

BDI : 20,00%

ORA : 33,85% MES : 47,76% REF. : 05/2021

SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA

LOCAL: CENTRO - UBAJARA - CEARÁ

ITEM: LOTE 01 - ITEM 06

FL. Nº 3230

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.203,27	100,00 % 1.203,27			100,00 % 1.203,27
2	ESTRUTURAS	3.256,80	100,00 % 3.256,80			100,00 % 3.256,80
3	PINTURA	12.534,29	50,00 % 6.267,15	25,00 % 3.133,57	25,00 % 3.133,57	100,00 % 12.534,29
4	COBERTA	2.578,02		80,00 % 2.062,42	20,00 % 515,60	100,00 % 2.578,02
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	500,12		50,00 % 250,06	50,00 % 250,06	100,00 % 500,12
6	REVESTIMENTOS	245,90		75,00 % 184,43	25,00 % 61,47	100,00 % 245,90
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	721,41		50,00 % 360,71	50,00 % 360,70	100,00 % 721,41
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.075,22		75,00 % 806,42	25,00 % 268,80	100,00 % 1.075,22
9	SERVIÇOS DIVERSOS	373,45			100,00 % 373,45	100,00 % 373,45
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.497,70	47,70 % 2.145,40	30,23 % 1.359,65	22,07 % 992,65	100,00 % 4.497,70
		26.986,18	12.872,62	8.157,26	5.956,30	26.986,18
			12.872,62	21.029,88	26.986,18	

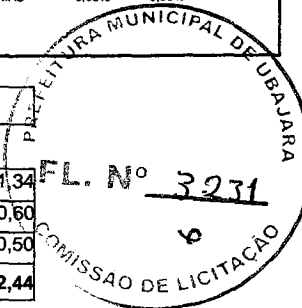
**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
				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
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%

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



LOC SERVICE		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	DATA:	07/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
ITEM:	LOTE 01 - ITEM 06		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

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

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

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

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

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 01

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

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

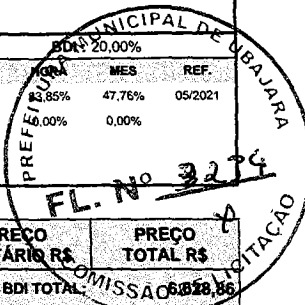
FL. N° 3233

COMISSÃO LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	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					991,58
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	156,83	470,49
2.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,92	271,40	521,09
3		PINTURA					10.409,06
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	359,32	18,99	6.823,49
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,97	20,37	2.423,42
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,16	20,32	836,37
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,80	37,02	325,78
4		COBERTA					5.832,34
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	43,35	5.351,56
4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	53,42	480,78
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.574,37
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	12,00	125,03	1.500,36
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,44	281,36	1.530,60
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,44	200,35	1.089,90
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,20	206,14	453,51
6		REVESTIMENTOS					157,37
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,20	8,64	27,65
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,20	6,07	19,42
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	3,20	34,47	110,30
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.531,03
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	11,00	68,01	748,11
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	100,00	5,41	541,00
7.4	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	39,60	8,00	316,80
7.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	224,95	449,90
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,35	40,70
7.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.688,88	5.377,76
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.106,91
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,88	111,76
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	23,86	23,86
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	189,34	189,34
8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	210,02	210,02
8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	567,05	567,05
8.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.004,88	1.004,88
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:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO
	LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA - CEARÁ
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 01	

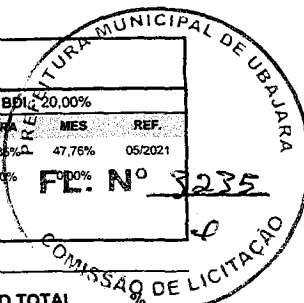
DATA : 07/03/2022		BDI: 20,00%	
FONTE	VERSÃO	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR BDI TOTAL:							6.828,86
VALOR ORÇAMENTO:							33.144,30
VALOR TOTAL:							39.773,16
Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Dezesseis centavos							



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	DATA : 07/03/2022	BDI: 20,00%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%																
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA - CEARÁ																	
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 01																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.025,49	2,58
2	ESTRUTURAS	991,58	2,49
3	PINTURA	10.409,06	26,17
4	COBERTA	5.832,34	14,66
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.574,37	11,50
6	REVESTIMENTOS	157,37	0,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.531,03	18,93
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.106,91	5,30
9	SERVIÇOS DIVERSOS	516,15	1,30
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.628,86	16,67
VALOR BDI TOTAL:		6.628,86	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		33.144,30	
VALOR TOTAL:		39.773,16	

Trinta e Nove Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Dezesseis centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO		DATA : 07/03/2022	BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

PRAÇA MUNICIPAL DE UBAJARA
 FL. N° 3236
 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 SERVICOS:						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

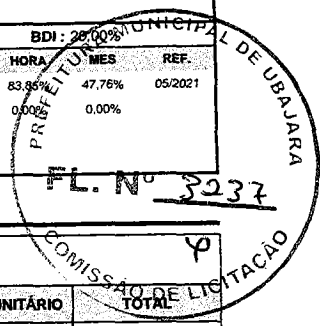
2.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	848,08	152,65
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,29	16,27
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,38	4,85
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	517,26	36,21
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,52	4,95
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,08	42,08
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	25,91	3,11
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,69	11,28
TOTAL SERVICOS:						271,40
VALOR:						271,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	DATA : 07/03/2022	BDI : 28,00%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</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>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA - CEARÁ																	
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 01																	



3.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

MATERIAL		FORTE	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

3.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

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

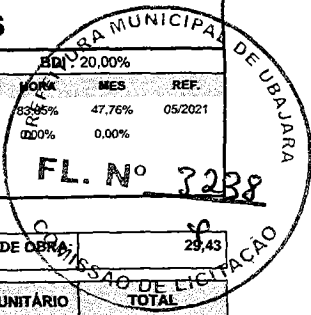
3.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34300000	16,77	5,75
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:						13,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,85	0,67
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	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

3.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	16,77	13,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	DATA:	07/03/2022		BOM:	20,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	FONTE	VERSÃO		DI	MES	REF.
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA - UBAJARA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		55,95%	47,76%	05/2021
ITEM:	LOTE 02 - ITEM 01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	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

4.2. 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

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)						
--	--	--	--	--	--	--