

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO

DESCRIÇÃO: LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO

LOCAL: BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

BDI: 20,00%

FORTE: SEINFRA

VEICULO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

REF: 07/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:

7,8203

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5400	7,5400

TOTAL MATERIAL:

7,5400

VALOR:

15,36

VALOR ENCARGOS (83.85%):

4,76

VALOR BDI (20.00%):

3,07

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700	49,9075
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,5500	38,5640
TOTAL MAO DE OBRA:					150,2830

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1300	10,1300
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200	0,9420
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1100	22,1100
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					77,3820

VALOR:

227,67

VALOR ENCARGOS (83.85%):

92,96

VALOR BDI (20.00%):

45,53

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1569

VALOR:

1,16

VALOR ENCARGOS (83.85%):

0,75

VALOR BDI (20.00%):

0,23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO
 DESCRIÇÃO: LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO
 LOCAL: BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/01/2022
 FONTE: SEINFRA
 PERCENTUAL: 027,10%
 HORA: 83,85%
 COMPOSIÇÃO: 0,00%
 REF: 05/2021

FL. N° 3436

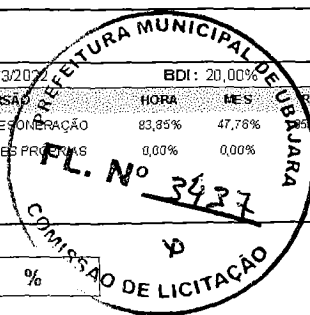
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.602,50	100,00 %			100,00 %
			5.602,50			5.602,50
2	REVESTIMENTOS	13.092,52		100,00 %		100,00 %
				13.092,52		13.092,52
3	PINTURA	48.376,23		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				36.282,17	12.094,06	48.376,23
4	ESQUADRIAS	10.898,81		100,00 %		100,00 %
				10.898,81		10.898,81
5	COBERTURA	24.166,47	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			4.833,29	19.333,18		24.166,47
6	PISOS	11.910,48	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			2.382,10	9.528,38		11.910,48
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	400,35		100,00 %		100,00 %
				400,35		400,35
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.065,17	100,00 %			100,00 %
			1.065,17			1.065,17
9	SERVIÇOS DIVERSOS	542,07			100,00 %	100,00 %
					542,07	542,07
		116.054,60	13.883,06	89.535,41	12.636,13	116.054,60
			13.883,06	103.418,47	116.054,60	

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO	DATA : 06/03/2021		BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

PL. N° 3427



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

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

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO	DATA :	06/03/2023	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DO MONTE CASTELO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DISSEMINAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	47,76%



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

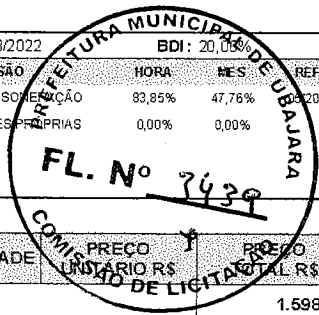
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

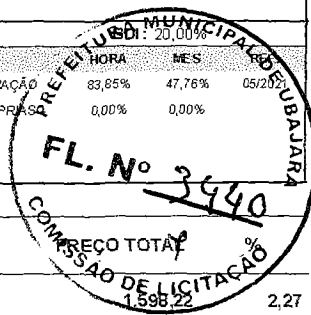
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES		DATA :	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES		FONTE	VERSÃO	BDI: 20,00%
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAT	REF. 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.598,22
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22	1.245,66
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	24,00	14,69	352,56
2	PISOS						2.044,32
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	85,18	2.044,32
3	PINTURA						26.727,54
3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,00	24,74	865,90
3.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	655,13	5,35	3.504,95
3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	885,78	23,06	20.426,09
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	42,95	44,95	1.930,60
	ESQUADRIAS						10.816,74
4.1	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,34	182,52	62,06
4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,95	250,40	10.754,68
5	COBERTURA						24.409,53
5.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,00	40,51	243,06
5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	78,00	46,84	3.653,52
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	389,98	52,60	20.512,95
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						374,48
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	16,88	101,28
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	273,20	273,20
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						135,76
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	67,88	135,76
8	SERVIÇOS DIVERSOS						4.393,59
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	198,21	0,72	142,71
8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	328,00	12,96	4.250,88
						VALOR BDI TOTAL:	11.747,29
						VALOR ORÇAMENTO:	58.752,89
						VALOR TOTAL:	70.500,18
Setenta Mil e Quinhentos reais e Dezoito centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	DATA : 06/03/2022
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	FONTE
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2,27
2	PISOS	2.044,32	2,90
3	PINTURA	26.727,54	37,91
4	ESQUADRIAS	10.816,74	15,34
5	COBERTURA	24.409,53	34,62
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	374,48	0,53
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	135,76	0,19
8	SERVIÇOS DIVERSOS	4.393,59	6,23

VALOR BDI TOTAL: 11.747,29 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 58.752,89

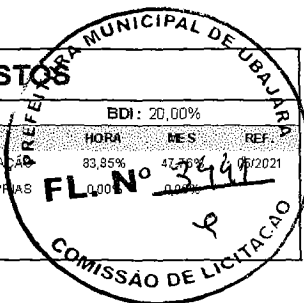
VALOR TOTAL: 70.500,18

Setenta Mil e Quinhentos reais e Dezoito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	06/03/2022	BDI:	20,00%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MES:	42,50%
REF:	01/2021	FL. Nº:	3441



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					169,8998

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300	86,8300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3500	5,3295
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,8600	73,2900
TOTAL MATERIAL:					169,5856

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,5500	6,5319
TOTAL SERVICO:					6,5319

VALOR:	346,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,72
VALOR BDI (20.00%):	69,20

1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06944000	20,7700	1,4423
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	15,5500	10,7979
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2402

VALOR:	12,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,86
VALOR BDI (20.00%):	2,45

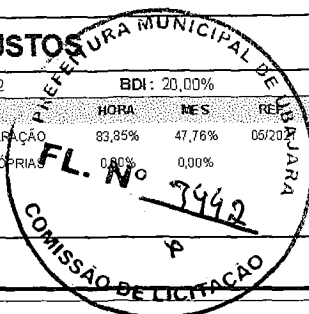
2.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3623
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6177

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,9100	37,3010
TOTAL MATERIAL:					49,3610

VALOR:	70,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,43
VALOR BDI (20.00%):	14,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%		
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500	0,8525
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3900	4,1463
TOTAL MATERIAL:					6,5535

VALOR:	20,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR BDI (20.00%):	4,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19840000	20,7700	4,1208
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1208

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL MATERIAL:					0,3420

VALOR:	4,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,48
VALOR BDI (20.00%):	0,89

3.3. 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	0,34720000	16,7700	5,8225
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

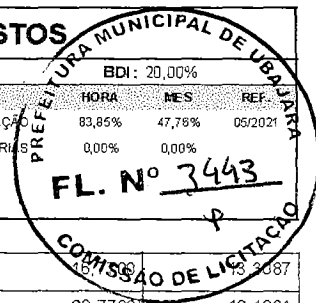
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL MATERIAL:					5,1587

VALOR:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,55
VALOR BDI (20.00%):	3,84

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES		DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES		BDI:	20,00%	
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	13,9087
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	16,4831
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7918

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	17,0500	0,5115
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,7900	3,9664
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6800	0,5040
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	22,4000	2,6880
TOTAL MATERIAL:				7,6699

VALOR:	37,46
VALOR ENCARGOS (63.85%):	18,13
VALOR BDI (20.00%):	7,4

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	152,1000	152,1000
TOTAL MATERIAL:				152,1000

VALOR:	152,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	30,42

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:				108,0883

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	66,9600	0,5357
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	97,8300	97,8300
TOTAL MATERIAL:				100,5774

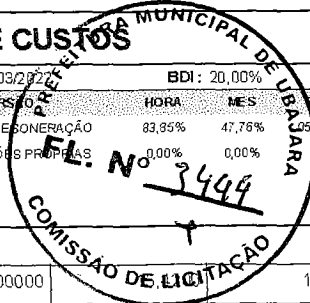
VALOR:	208,67
VALOR ENCARGOS (63.85%):	67,14
VALOR BDI (20.00%):	41,73

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12320 ENCANADOR	H	0,49600000	20,3200	10,0787
TOTAL MAO DE OBRA:				18,3966

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 33M	M	1,03000000	13,8700	14,2861

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES		DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		BDI: 20,00%		



11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13)(APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	1,0794
TOTAL MATERIAL:					15,3655
VALOR:					33,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,11
VALOR BDI (20.00%):					6,75

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,99200000	16,7700	16,6358
10498 CARPINTEIRO	H	0,99200000	20,7700	20,8038
TOTAL MAO DE OBRA:				37,2396

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14)(APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	0,05000000	16,6200	0,8310
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10)(APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	13,6900	0,9583
TOTAL MATERIAL:				1,7893
VALOR:				39,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):				22,67
VALOR BDI (20.00%):				7,81

5.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA A TE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,09120000	20,7700	22,6642
12543 SERVENTE	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL MAO DE OBRA:				39,6324

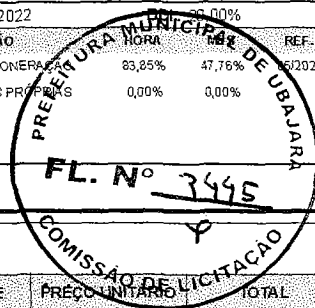
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:				4,2000
VALOR:				43,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):				24,62
VALOR BDI (20.00%):				8,77

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:				6,1812

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL MATERIAL:				7,8900
VALOR:				14,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):				3,72
VALOR BDI (20.00%):				2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES			DATA : 06/03/2022		
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES			FONTE:	VERSÃO	REF.
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERACA	83,85% 47,76% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS 0,00% 0,00%		



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700	49,9075
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,5500	38,5640
TOTAL MAO DE OBRA:					150,2830

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1300	10,1300
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200	0,9420
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1100	22,1100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					77,3820

VALOR:	227,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,96
VALOR BDI (20.00%):	45,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700	10,8133
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200	13,1023
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9156

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800	32,5800
TOTAL MATERIAL:					32,6584

VALOR:	56,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,44
VALOR BDI (20.00%):	11,31

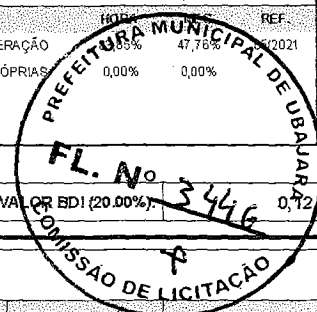
8.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00330666	27,3400	0,0904
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03306666	15,5500	0,5142
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6046

VALOR:	0,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	DATA: 06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



8.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	15,5500	10,7979
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7979
VALOR:						10,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,99
VALOR BDI (20.00%):						2,16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES

DESCRIÇÃO: LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES

LOCAL: BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERACAO **HORA:** 83,85% **MES:** 47,76% **REF:** 5/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%

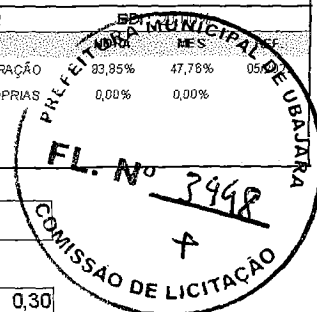
FL. Nº 3447

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.598,22	100,00 %			100,00 %
			1.598,22			1.598,22
2	PISOS	2.044,32	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.022,16	1.022,16		2.044,32
3	PINTURA	26.727,54	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			5.345,51	13.363,77	8.018,26	26.727,54
4	ESQUADRIAS	10.816,74		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				2.704,19	8.112,55	10.816,74
5	COBERTURA	24.409,53	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			7.322,86	12.204,77	4.881,90	24.409,53
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	374,48	100,00 %			100,00 %
			374,48			374,48
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	135,76	100,00 %			100,00 %
			135,76			135,76
8	SERVIÇOS DIVERSOS	4.393,59			100,00 %	100,00 %
					4.393,59	4.393,59
		70.500,18	15.798,99	29.294,89	25.406,30	70.500,18
			15.798,99	45.093,88	70.500,18	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

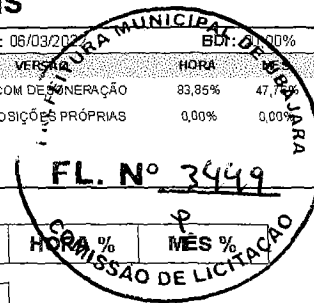


COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	DATA :	06/03/2021	BD: 0,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NA UBS DE N.S. LOURDES	FONTE:	VERSAO	HORA
LOCAL:	BAIRRO N.S. LOURDES, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

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

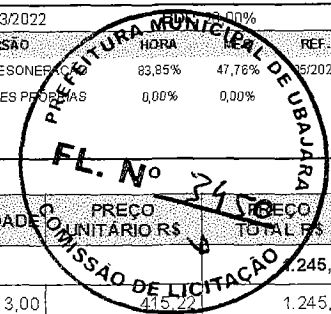
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		DATA :	06/03/2022
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONER.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.245,66
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22	1.245,66
2	REVESTIMENTOS						4.364,33
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	88,58	7,37	652,83
2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	88,58	41,90	3.711,50
3	PINTURA						49.376,23
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	885,78	23,06	20.426,09
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	979,55	24,74	24.234,07
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	150,57	24,68	3.716,07
4	ESQUADRIAS						11.015,62
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	144,13	144,13
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,64	182,52	116,81
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,95	250,40	10.754,68
5	COBERTURA						24.166,47
5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	78,00	46,84	3.653,52
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	389,98	52,60	20.512,95
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						102,34
6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	67,88	67,88
6.2	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	34,46	34,46
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						313,85
7.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	5,00	16,88	84,40
7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	13,00	17,65	229,45
8	SERVIÇOS DIVERSOS						542,07
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	389,98	1,39	542,07

VALOR BDI TOTAL: 15.014,95

VALOR ORÇAMENTO: 75.111,62

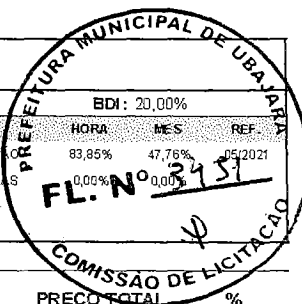
VALOR TOTAL: 90.126,57

Noventa Mil Cento e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022		BDI : 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.245,66	1,38
2	REVESTIMENTOS	4.364,33	4,84
3	PINTURA	48.376,23	53,68
4	ESQUADRIAS	11.015,62	12,22
5	COBERTURA	24.166,47	26,81
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	102,34	0,11
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	313,85	0,35
8	SERVIÇOS DIVERSOS	542,07	0,60

VALOR BDI TOTAL: 15.014,95 100,0

VALOR ORÇAMENTO: 75.111,62

VALOR TOTAL: 90.126,57

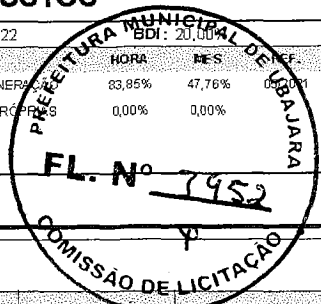
Noventa Mil Cento e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA
 DESCRIÇÃO: LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA
 LOCAL: BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,85%
 DES: 47,76%
 COMPOSIÇÕES PROPOSTAS: 0,00%
 0,00%



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					169,8998

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300	86,8300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3500	5,3295
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,8600	73,2900
TOTAL MATERIAL:					169,5856

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,5500	6,5319
TOTAL SERVICO:					6,5319

VALOR:	346,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	106,72
VALOR BDI (20,00%):	69,20

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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	20,7700	2,0604
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	15,5500	2,3138
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3742

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7693

VALOR:	6,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,73
VALOR BDI (20,00%):	1,23

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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95232000	15,5500	14,8086
TOTAL MAO DE OBRA:					31,2917

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4500	0,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA			DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA			FONTES	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

FL. N° 3453

TOTAL MATERIAL:	3,6247
VALOR:	34,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,50
VALOR BDI (20.00%):	6,98

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395	PINTOR	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,9800	1,4376
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL MATERIAL:					5,1587

VALOR:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,55
VALOR BDI (20.00%):	3,84

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395	PINTOR	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	17,0500	0,8525
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,8100	1,4172
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,3900	4,1463
TOTAL MATERIAL:					6,5535

VALOR:	20,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR BDI (20.00%):	4,12

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395	PINTOR	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	17,0500	0,6820
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,7900	3,9664
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,5800	1,6354

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		DATA : 06/03/2022		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

FL. Nº 3459

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,5038
VALOR:					20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,56
VALOR BDI (20.00%):					4,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	33,2717
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	41,2077
TOTAL MAO DE OBRA:					74,4794

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300
TOTAL MATERIAL:					45,6300
VALOR:					120,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,33
VALOR BDI (20.00%):					24,02

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E=4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,1000
TOTAL MATERIAL:					152,1000
VALOR:					152,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20.00%):					30,42

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

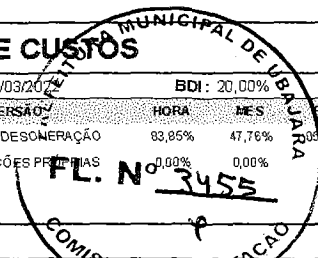
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	61,8115
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					108,0883

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	0,5357
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,6213
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	1,5904
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,8300
TOTAL MATERIAL:					100,5774
VALOR:					208,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					67,14
VALOR BDI (20.00%):					41,73

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		DATA:	06/03/2021	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		BDI:	20,00%	
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		HORA:	83,85%	
			MES:	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRELIMINARES:	0,00%	



10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,99200000	16,6358
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,6038
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2396

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	0,05000000	16,6200	0,8310
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	0,07000000	13,6900	0,9583
TOTAL MATERIAL:				1,7893

VALOR:	39,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,67
VALOR BDI (20.00%):	7,81

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,09120000	20,7700	22,6642
12543	SERVENTE	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL MAO DE OBRA:				39,6324

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:				4,2000

VALOR:	43,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,62
VALOR BDI (20.00%):	8,77

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,64480000	16,7700	10,8133
12320	ENCANADOR	0,64480000	20,3200	13,102
TOTAL MAO DE OBRA:				23,9156

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,28000000	0,2800	0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	1,00000000	32,5800	32,5800
TOTAL MATERIAL:				32,6584

VALOR:	56,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,44
VALOR BDI (20.00%):	11,31

6.2. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	5,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA			DATA:	06/03/2022	BDI: 1,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 1.0
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PERBIRA, UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES DE CUSTOS:	DESONERAÇÃO: 83,85%	HORA: 11,76% REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3456		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1812

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL MATERIAL:					7,8900

VALOR:	14,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,72
VALOR BDI (20.00%):	2,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1812

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5300	8,5300
TOTAL MATERIAL:					8,5300

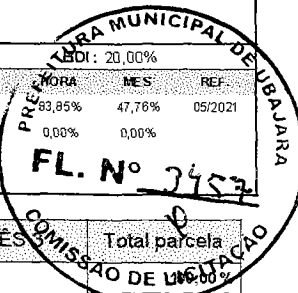
VALOR:	14,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,72
VALOR BDI (20.00%):	2,94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	15,5500	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1569

VALOR:	1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR BDI (20.00%):	0,23

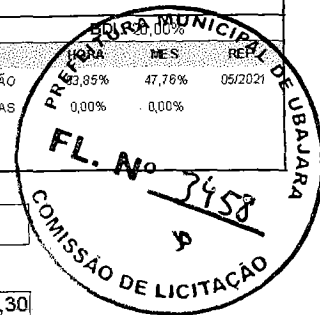
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		DATA : 06/03/2022		
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA		FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.245,66	100,00 % 1.245,66			1.245,66
2	REVESTIMENTOS	4.364,33		100,00 % 4.364,33		4.364,33
3	PINTURA	48.376,23		75,00 % 36.282,17	25,00 % 12.094,06	48.376,23
4	ESQUADRIAS	11.015,62		100,00 % 11.015,62		11.015,62
5	COBERTURA	24.166,47	20,00 % 4.833,29	80,00 % 19.333,18		24.166,47
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	102,34		100,00 % 102,34		102,34
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	313,85	100,00 % 313,85			313,85
8	SERVIÇOS DIVERSOS	542,07			100,00 % 542,07	542,07
		90.126,57	6.392,80	71.097,64	12.636,13	90.126,57
			6.392,80	77.490,44	90.126,57	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA	DATA :	06/03/2022
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

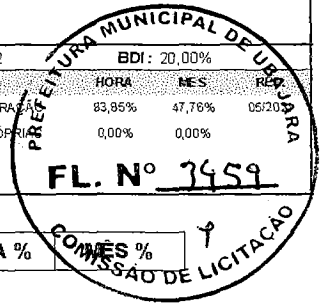
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA	DATA : 06/03/2022	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - REFORMA NA UBS DA RODOVIARIA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% RE: 06/2022
LOCAL:	BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			



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

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

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

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

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

A + B + C + D

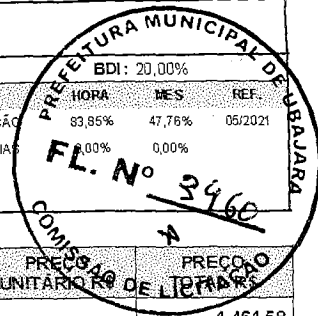
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA
 DESCRIÇÃO: LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA
 LOCAL: CENTRO, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

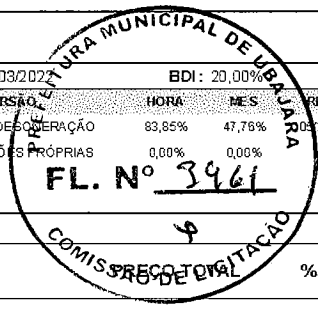
BDI: 20,00%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.461,58
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22	1.245,66
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,43	62,95	215,92
2		ESTRUTURAS					3.963,36
2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	330,28	3.963,36
3		PINTURA					15.221,56
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	428,68	23,06	9.885,36
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	162,96	24,74	4.031,63
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,68	24,68	1.078,02
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,04	44,95	226,55
4		COBERTURA					3.128,12
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	59,47	52,60	3.128,12
5		ESQUADRIAS					607,48
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	4,00	151,87	607,48
6		REVESTIMENTOS					298,80
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,00	10,49	52,45
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,00	7,37	36,85
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	41,90	209,50
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					875,59
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	82,61	413,05
7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,98	68,94
7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2 5 MM2	SEINFRA	M	60,00	6,56	393,80
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					1.306,09
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	67,88	271,52
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	28,98	173,88
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	255,16	255,16
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00	178,87	536,61
8.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	34,46	68,92
9		SERVIÇOS DIVERSOS					453,60
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,00	12,96	453,60
VALOR BDI TOTAL:							4.550,56
VALOR ORÇAMENTO:							22.765,62
VALOR TOTAL:							27.316,18
Vinte e Sete Mil Trezentos e Dezesseis reais e Dezoito centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA		DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA		VERSÃO: 02	REF: 03/2021
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESOBRERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

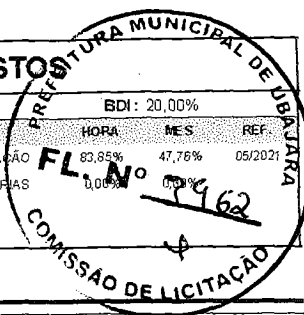


CÓDIGO	DESCRIÇÃO		%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.461,58	5,35
2	ESTRUTURAS	3.963,36	14,51
3	PINTURA	15.221,56	55,72
4	COBERTURA	3.128,12	11,45
5	ESQUADRIAS	607,48	2,22
6	REVESTIMENTOS	298,80	1,09
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	875,59	3,21
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.306,09	4,78
9	SERVIÇOS DIVERSOS	453,60	1,67

VALOR BDI TOTAL:	4.550,56	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	22.765,62	
VALOR TOTAL:	27.316,18	

Vinte e Sete Mil Trezentos e Dezesseis reais e Dezoito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA			DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA			FONTE:	VERSÃO	BDI: 20,00%
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					169,8998

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300	86,8300
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3500	5,3295
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,8600	73,2900
TOTAL MATERIAL:					169,5856

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,5500	6,5319
TOTAL SERVICO:					6,5319

VALOR:	346,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,72
VALOR BDI (20.00%):	69,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					52,4580

VALOR:	52,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,66
VALOR BDI (20.00%):	10,49

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	860,8700	154,9566
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	31,6800	16,4736
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,8800	4,9056
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	524,3100	36,7017
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,6200	5,0024
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,6300	42,6300
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,2200	3,1464
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,9500	11,4140
TOTAL SERVICO:					275,2303

VALOR:	275,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA			DATA: 06/03/2021		BDI: 20,00%		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA			FORTE	VERSÃO	HORA	REF.	05/2021	
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

VALOR BDI (20,00%):	55,05
---------------------	-------

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	0,34720000	16,7700	5,8225
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9800	1,4376
I2086 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,5836
TOTAL MATERIAL:					5,1587

VALOR:	19,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,55
VALOR BDI (20,00%):	3,84

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	0,34720000	16,7700	5,8225
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500	0,8525
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100	1,4172
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3900	4,1463
TOTAL MATERIAL:					6,5535

VALOR:	20,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,56
VALOR BDI (20,00%):	4,12

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	0,34720000	16,7700	5,8225
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0500	0,6820
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900	3,9664
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5800	1,6354
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,5038

VALOR:	20,57
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA		DATA : 06/03/2022		
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA		FORTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,86
VALOR BDI (20.00%):	4,11

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7918

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0500	0,5115
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900	3,9664
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6800	0,5040
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,4000	2,6880
TOTAL MATERIAL:					7,6699
VALOR:					37,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,13
VALOR BDI (20.00%):					7,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000	20,7700	22,6642
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL MAO DE OBRA:					39,6324

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:					4,2000
VALOR:					43,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,62
VALOR BDI (20.00%):					8,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
TOTAL MAO DE OBRA:					74,4794

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0800	52,0800
TOTAL MATERIAL:					52,0800
VALOR:					126,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,33
VALOR BDI (20.00%):					25,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 08/03/2021 20,00%

FORTE	VEICULAÇÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM MANUTENÇÃO	83,85%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
FL. Nº 3465
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,7700	1,0302
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49600000	15,5500	7,7128
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7430
VALOR:					8,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,61
VALOR BDI (20.00%):					1,75

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	20,7700	2,0604
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14680000	15,5500	2,3138
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7693
VALOR:					6,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,73
VALOR BDI (20.00%):					1,23

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95232000	15,5500	14,8086
TOTAL MAO DE OBRA:					31,2917
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4500	0,5450
TOTAL MATERIAL:					3,6247
VALOR:					34,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,50
VALOR BDI (20.00%):					6,98

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

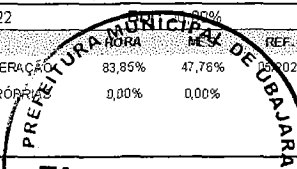
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
TOTAL MAO DE OBRA:					28,9217
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9200	39,9200
TOTAL MATERIAL:					39,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA
 DESCRIÇÃO: LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA
 LOCAL: CENTRO, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

FORTE VERSÃO
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



FL. Nº 7466

VALOR: 68,24

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4 17,53

VALOR BDI (20.00%): 13,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	16,7700	4,8244
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	20,7700	5,9751
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7995

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3500	8,3500
TOTAL MATERIAL:					8,3500

VALOR: 19,15

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,57

VALOR BDI (20.00%): 3,83

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10912000	16,7700	1,8299
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10912000	20,7700	2,2664
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0963

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3500	1,3770
TOTAL MATERIAL:					1,3770

VALOR: 5,47

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,49

VALOR BDI (20.00%): 1,09

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700	10,8133
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200	13,1023
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9156

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800	32,5800
TOTAL MATERIAL:					32,6584

VALOR: 56,57

VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,44

VALOR BDI (20.00%): 11,31

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 08/03/2022	BDI 00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
		HORA	83,85% 47,78%
		REF.	05/2021

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24800000	20,3200	5,0394
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3573

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	10,7100	10,7100
TOTAL MATERIAL:					10,7884

VALOR:	24,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,13
VALOR BDI (20.00%):	4,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	49,9075
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	60,4723
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	38,5640
TOTAL MAO DE OBRA:					148,9438

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,2594
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	7,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	3,56
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	33,3000
TOTAL MATERIAL:					63,6884

VALOR:	212,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	91,61
VALOR BDI (20.00%):	42,53

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	2,57920000	43,2532
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57920000	52,4093
TOTAL MAO DE OBRA:					95,6625

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7400
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	DATA :	06/03/2022	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	00,00%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	43,4000
FL. N° 3968	
VALOR:	149,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,77
VALOR BDI (20.00%):	29,81

8.5. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	28,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	5,74

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69440000	15,5500
					10,7979
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7979
VALOR:					10,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,99
VALOR BDI (20.00%):					2,16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 06/03/2022				BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.461,58	100,00 %			100,00 %
			1.461,58			1.461,58
2	ESTRUTURAS	3.963,36	100,00 %			100,00 %
			3.963,36			3.963,36
3	PINTURA	15.221,56	50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			7.610,78	3.805,39	3.805,39	15.221,56
4	COBERTURA	3.128,12		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				2.502,50	625,62	3.128,12
5	ESQUADRIAS	607,48		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				303,74	303,74	607,48
6	REVESTIMENTOS	298,80		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				224,10	74,70	298,80
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	875,59		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				437,80	437,79	875,59
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.306,09		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				979,57	326,52	1.306,09
9	SERVIÇOS DIVERSOS	453,60			100,00 %	100,00 %
					453,60	453,60
		27.316,18	13.035,72	8.253,10	6.027,36	27.316,18
			13.035,72	21.288,82	27.316,18	

COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	DATA : 06/03/2022		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VEÍCULO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

FL. N° 3470



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

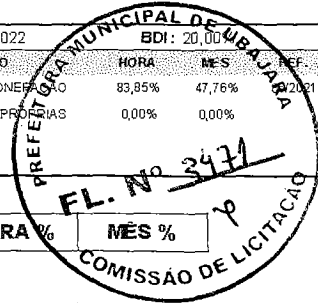
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	DATA:	06/03/2022	BDI: 20,00
DESCRIÇÃO:	LOTE 01 - MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CENTRO, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERATO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		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

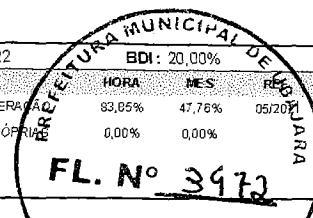
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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:	LOTE 02 - REFORMA DE PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO			DATA : 06/03/2022		BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DE PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.245,66
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22	1.245,66
2	ESTRUTURAS						1.205,46
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	190,44	571,32
2.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,92	330,28	634,14
3	PINTURA						12.640,63
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	359,32	23,06	8.285,92
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	118,97	24,74	2.943,32
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,16	24,68	1.015,83
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,80	44,95	395,56
4	COBERTURA						7.077,39
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	123,45	52,60	6.493,47
4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	64,88	583,92
5	ESQUADRIAS						5.556,37
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	12,00	151,87	1.822,44
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	341,76	1.859,17
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,44	243,36	1.323,88
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,20	250,40	550,88
6	REVESTIMENTOS						191,23
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,20	10,49	33,57
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,20	7,37	23,58
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	41,90	134,08
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.145,91
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	11,00	82,61	908,71
7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	22,98	68,94
7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	6,56	656,00
7.4	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	39,60	9,70	384,12
7.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	273,20	546,40
7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	24,71	49,42
7.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	3.266,16	6.532,32
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.559,33
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	67,88	135,76
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	28,98	28,98
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	230,03	230,03
8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	255,16	255,16
8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	688,80	688,80
8.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.220,60	1.220,60
9	SERVIÇOS DIVERSOS						626,40
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	60,00	0,72	43,20
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	45,00	12,96	583,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

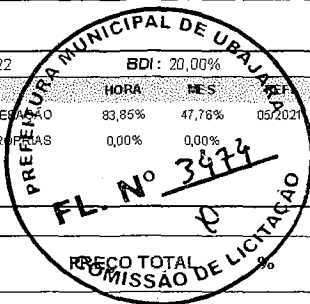
OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DE PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	DATA : 06/03/2022		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DE PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
		FL. Nº 3473			

FL. Nº 3473

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	6.706,49
						VALOR ORÇAMENTO:	33.541,89
						VALOR TOTAL:	40.248,38
Quarenta Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	LOTE 02 - REFORMA DE PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 02 - REFORMA DE PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	CACHOEIRA DO BOI MORTO, DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.245,66	3,09
2	ESTRUTURAS	1.205,46	3,00
3	PINTURA	12.640,63	31,41
4	COBERTURA	7.077,39	17,58
5	ESQUADRIAS	5.556,37	13,81
6	REVESTIMENTOS	191,23	0,48
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.145,91	22,72
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.559,33	6,36
9	SERVIÇOS DIVERSOS	626,40	1,5

VALOR BDI TOTAL: 6.706,49 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 33.541,89

VALOR TOTAL: 40.248,38

Quarenta Mil Duzentos e Quarenta e Oito reais e Trinta e Oito centavos