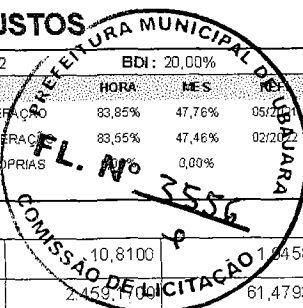


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		DATA : 06/03/2022		BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%



I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,8100	1,9458
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2,459,70	61,4793
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4200	1,8504
TOTAL MATERIAL:						65,2755

VALOR:	109,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,20
VALOR BDI (20.00%):	21,99

7.7. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	16,7700	16,6358
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
TOTAL MAO DE OBRA:						37,2396

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6800	19,8800
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9800	23,9134
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4200	1,8504
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL MATERIAL:						50,3338

VALOR:	87,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,66
VALOR BDI (20.00%):	17,51

7.8. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4529
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9298

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,5700	26,5700
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,9300	4,1790
TOTAL MATERIAL:						30,7490

VALOR:	58,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,00
VALOR BDI (20.00%):	11,74

7.9. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,8900	1,1945
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0267

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM			BDI:	20,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE			VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			HORA:	83,85%	
				MES:	47,76%	
				SE:	09/2021	
				SINAPI:	2022/01 COM DESONERACAO	
					83,55%	
					COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	55,500	9,2554
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4366

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,3900
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,5300
TOTAL MATERIAL:					18,8880

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	440,0800
TOTAL SERVICO:					18,9234

VALOR:	55,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,70
VALOR BDI (20,00%):	11,10

7.10. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12896000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28960000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7318

VALOR:	22,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,58
VALOR BDI (20,00%):	4,55

8.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					55,5750

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,1200
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	266,3700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					268,7550

VALOR:	324,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,84
VALOR BDI (20,00%):	64,87

8.2. C4757 - PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	22,1300
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8852

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09120000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,48800000	20,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	VERSÃO	FL N° 2558
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,7700	10,3019
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24000000	15,5500	19,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						78,7891

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	9,9700	7,4775
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03200000	74,1200	2,3718
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	9,4200	359,3730
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,5800	3,0232
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	29,3300	36,6625
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,34000000	0,5600	11,3904
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	13,6900	1,3690
TOTAL MATERIAL:					421,6674	

VALOR:	501,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	49,02
VALOR BDI (20.00%):	100,27

8.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,80800000	15,5500	370,2144
TOTAL MAO DE OBRA:						370,2144
VALOR:						370,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						239,50
VALOR BDI (20.00%):						74,04

8.4. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11104000	15,5500	17,2767
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,8805

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,9600	1,0044
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
				TOTAL MATERIAL:		21,3514

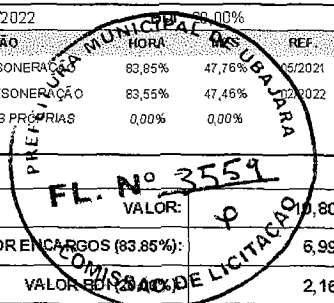
VALOR:		59,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):		23,58
VALOR BDI (20.00%):		11,85

8.5. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA :	06/03/2022	REF.	05/2021
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE	SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%	47,46%



VALOR:	10,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,99
VALOR BDI (20.00%):	2,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					169,8998

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300	86,8300
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3500	5,3295
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,8600	73,2900
TOTAL MATERIAL:					169,5856

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
 LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

BDI: 20,00%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

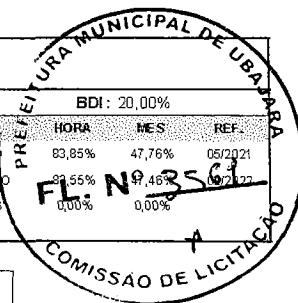
HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 RES: 05/2022
 83,55%
 47,46%
 02/2022
 0,00%
 0,00%

FL. No

3560

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	PINTURA	21.638,44	50,00 % 10.819,22	25,00 % 5.409,61	25,00 % 5.409,61	100,00 % 21.638,44
2	ESQUADRIAS	7.253,04	50,00 % 3.626,52	25,00 % 1.813,26	25,00 % 1.813,26	100,00 % 7.253,04
3	REVESTIMENTOS	443,28	50,00 % 221,64	25,00 % 110,82	25,00 % 110,82	100,00 % 443,28
4	COBERTURA	49.595,09	50,00 % 24.797,55	25,00 % 12.398,77	25,00 % 12.398,77	100,00 % 49.595,09
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.655,62	50,00 % 4.327,81	25,00 % 2.163,91	25,00 % 2.163,90	100,00 % 8.655,62
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	766,76	50,00 % 383,38	25,00 % 191,69	25,00 % 191,69	100,00 % 766,76
7	COBERTA FRONTAL PARA DESENBARQUE DE PACIENTE	25.110,49	25,00 % 6.277,62	25,00 % 6.277,62	50,00 % 12.555,25	100,00 % 25.110,49
8	SERVIÇOS DIVERSOS	3.215,39	25,00 % 803,85	25,00 % 803,85	50,00 % 1.607,69	100,00 % 3.215,39
		116.678,11	51.257,59	29.169,53	36.250,99	116.678,11
			51.257,59	80.427,12	116.678,11	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		DATA :	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM		FONTE:	VERSÃO	BDI : 20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	29,55% 9,46% 0,00% 0,00%
				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 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM
 LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 20,00%

FL. Nº 3963
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

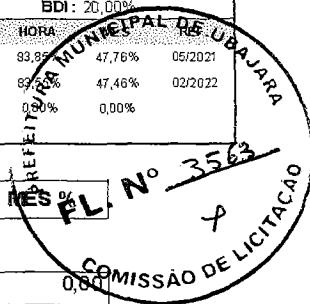
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - MANUTENÇÃO NA UBS NO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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

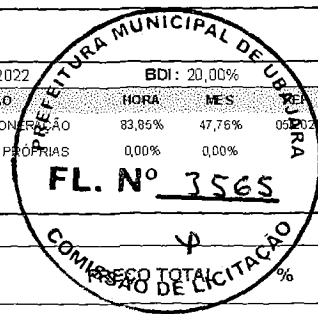
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR		DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONER	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			FL. Nº 3564		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.306,72
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	62,95	61,06
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	415,22	1.245,66
2	PINTURA						11.138,54
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	132,00	24,74	3.265,68
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	268,77	23,06	6.197,84
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	28,04	44,95	1.260,40
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	24,68	414,62
3	REVESTIMENTOS						9.066,40
3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	10,00	85,18	851,80
3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	56,51	135,30	7.645,80
3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	15,00	37,92	568,80
4	ESQUADRIAS						3.443,64
4.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	UN	6,00	383,72	2.302,32
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	144,13	720,65
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,68	250,40	420,67
5	COBERTURA						6.763,47
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	124,08	52,60	6.526,61
5.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,60	40,51	226,86
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.514,06
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	16,88	168,80
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	17,65	141,20
6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	273,20	546,40
6.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	41,24	123,72
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,98	91,92
6.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.266,16	3.266,16
6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	18,00	9,77	175,86
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						203,64
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	67,88	203,64
8	SERVIÇOS DIVERSOS						169,91
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	122,24	1,39	169,91
VALOR BDI TOTAL:						6.098,08	
VALOR ORÇAMENTO:						30.498,30	
VALOR TOTAL:						36.596,38	
Trinta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Trinta e Oito centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR		DATA : 06/03/2022	BDI: 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.306,72	3,57
2	PINTURA	11.138,54	30,44
3	REVESTIMENTOS	9.066,40	24,77
4	ESQUADRIAS	3.443,64	9,41
5	COBERTURA	6.753,47	18,45
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.514,06	12,33
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	203,64	0,56
8	SERVIÇOS DIVERSOS	169,91	0,46

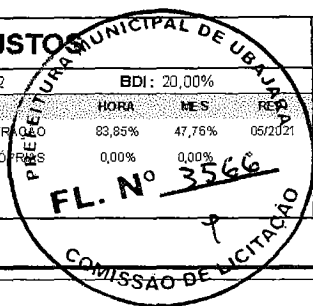
VALOR BDI TOTAL: 6.098,08 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 30.498,30

VALOR TOTAL: 36.596,38

Trinta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Trinta e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR		DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR		BDI:	20,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONER	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRO	0,00%	0,00%



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
I2543	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,81
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:						169,8998

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300	86,8300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3500	5,3295
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,8600	73,2900
TOTAL MATERIAL:						169,5856

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,5500	6,5319
TOTAL SERVICOS:						6,5319
VALOR:						346,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						106,
VALOR BDI (20.00%):						69,20

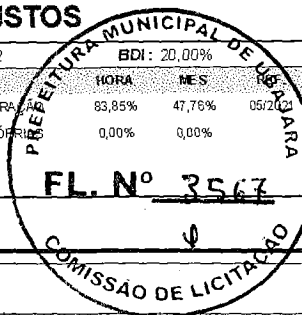
2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
LOCAL:	DISTRITO DE ARA CATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

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



2.2. 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
I2096 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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7918

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0500	0,5115
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900	3,9664
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6800	0,5040
I2293 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

2.4. 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 SINTETICO	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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
LOCAL:	DISTRITO DE ARAÇATICUM, SÍTIO CHAPADA, 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%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
FL. Nº 3568
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20.00%): 4,11

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59520000	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
16508 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:	70,5
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,43
VALOR BDI (20.00%):	14,20

3.2. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38880000	20,7700	28,8454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38880000	15,5500	21,5958
TOTAL MAO DE OBRA:					50,4412

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0900	47,3990
TOTAL MATERIAL:					47,3990

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,5000	14,9100
TOTAL SERVICO:					14,9100
VALOR:	112,75				
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,81				
VALOR BDI (20.00%):	22,55				

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59520000	20,7700	12,3623
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6177

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	399,2000	9,9800
TOTAL SERVICO:					9,9800
VALOR:	31,60				
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,92				
VALOR BDI (20.00%):	6,32				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

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

FL. N° 3569

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52960000	16,7700	42,4214
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52960000	20,7700	52,5398
TOTAL MAO DE OBRA:					94,9612

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,5100	58,5300
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	120,6500	120,6500
TOTAL MATERIAL:					224,8100

VALOR:	319,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	57,90
VALOR BDI (20.00%):	63,96

4.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (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
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
TOTAL MATERIAL:					45,6300

VALOR:	120,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,33
VALOR BDI (20.00%):	24,02

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	68,9600	0,5357
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,8213
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,8300	97,8300
TOTAL MATERIAL:					100,5774

VALOR:	208,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,14
VALOR BDI (20.00%):	41,73

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

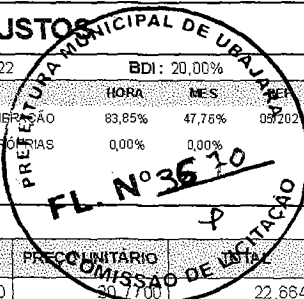
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
 LOCAL: DISTRITO DE ARACATUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 08/03/2022

BDI: 20,00%

FORTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERÇÃO
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
 09/202



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000	20,7700	22,6642
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9682
TOTAL MAO DE OBRA:						39,6324

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	20,3200	10,0787
TOTAL MAO DE OBRA:						18,3966

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,8700	14,2861
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	15,4200	1,0794
TOTAL MATERIAL:						15,3655
VALOR:						33,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,11
VALOR BDI (20.00%):						6,75

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,18
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1812

MATERIAL		FORTE	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

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

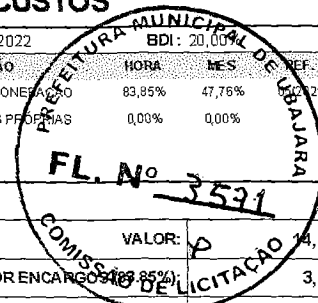
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
TOTAL MAO DE OBRA:						6,1812

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022		BDI : 20,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	21
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	



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

6.3. 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 16A	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	16,7700	7,4861
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	20,7700	9,2717
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7578
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6100	17,6100
TOTAL MATERIAL:					17,6100
VALOR:					34,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,20
VALOR BDI (20.00%):					6,87

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

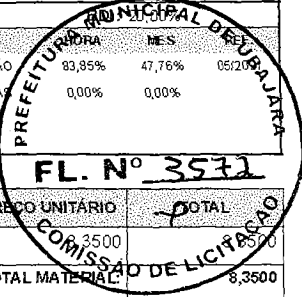
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	16,7700	4,8244
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	20,7700	5,9751
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7995

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
 LOCAL: DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

FORTE VERSÃO
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,500	3,500
TOTAL MATERIAL:					3,500

VALOR:	19,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,57
VALOR BDI (20.00%):	3,83

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7350 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.721,8000	2.721,8000
TOTAL MATERIAL:					2.721,8000

VALOR:	2.721,8
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	544,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	16,7700	2,1627
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	20,7700	2,6785
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8412

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL MATERIAL:					3,2946

VALOR:	8,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,95
VALOR BDI (20.00%):	1,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	16,7700	10,8133
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200	13,1023
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9156

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2130 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

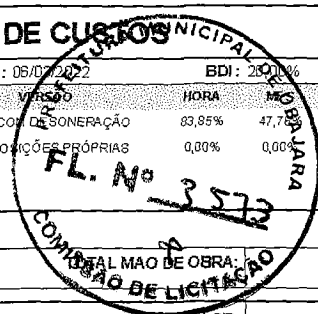
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

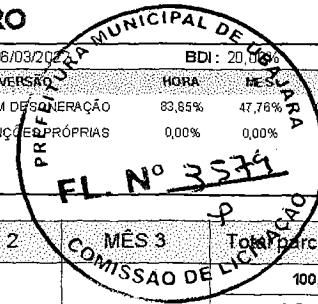
OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR
 LOCAL: DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/07/2022 BDI: 20,00%
 FORTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
 SEINFRA: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	1,1569
VALOR:	1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR BDI (20.00%):	0,23

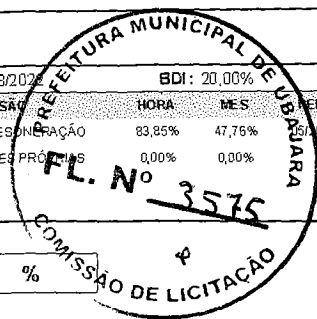
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR			DATA : 06/03/2021		BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESEQUERIZAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			COMPOSIÇÃO DE PRÓPRIAS		0,00%
						0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.306,72	100,00 %			100,00 %
			1.306,72			1.306,72
2	PINTURA	11.138,54	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			2.227,71	4.455,42	4.455,41	11.138,54
3	REVESTIMENTOS	9.066,40	20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			1.813,28	1.813,28	5.439,84	9.066,40
4	ESQUADRIAS	3.443,64		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				1.721,82	1.721,82	3.443,64
5	COBERTURA	6.753,47	60,00 %	40,00 %		100,00 %
			4.052,08	2.701,39		6.753,47
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.514,06	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.805,62	1.354,22	1.354,22	4.514,06
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	203,64	60,00 %	20,00 %		100,00 %
			162,91	40,73		203,64
8	SERVIÇOS DIVERSOS	169,91			100,00 %	100,00 %
					169,91	169,91
36.596,38			11.368,32	12.086,86	13.141,20	36.596,38
			11.368,32	23.455,18	36.596,38	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR	DATA : 08/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%

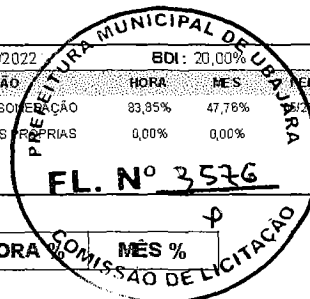


COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,60
AC	Administração central	1,34
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44
T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR	DATA :	06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE ARACATICUM, SÍTIO CHAPADA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES	PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				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

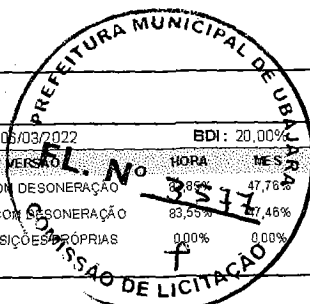
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 LOCAL: SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

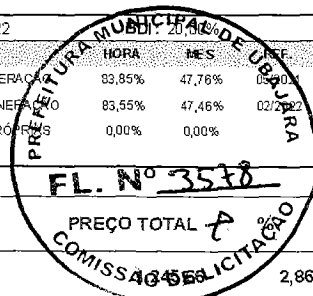
DATA: 05/03/2022 BDI: 20,00%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 38,8% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



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	PINTURA						15.276,91
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,60	24,74	831,26
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	523,25	23,06	12.066,15
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	165,22	5,35	883,93
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,44	44,95	604,13
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,12	24,68	891,44
3	REVESTIMENTOS						2.501,32
3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	85,18	681,44
3.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,25	470,50	588,13
3.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	25,00	41,90	1.047,50
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	25,00	7,37	184,25
4	ESQUADRIAS						1.667,92
4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	401,57	803,14
4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00	144,13	864,78
5	COBERTURA						19.085,70
5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	310,39	60,16	18.673,06
5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,36	64,88	412,64
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						475,00
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	16,88	118,16
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	17,65	141,20
6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,98	91,92
6.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	41,24	123,72
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.369,65
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	67,88	135,76
7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	2,00	249,36	498,72
7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	539,46	539,46
7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	28,98	57,96
7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	882,59	882,59
7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	255,16	255,16
8	SERVIÇOS DIVERSOS						865,68
8.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	600,00	0,72	432,00
8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	312,00	1,39	433,68
VALOR BDI TOTAL:						7.246,12	
VALOR ORÇAMENTO:						36.241,72	
VALOR TOTAL:						43.487,84	

Quarenta e Três Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		DATA : 06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



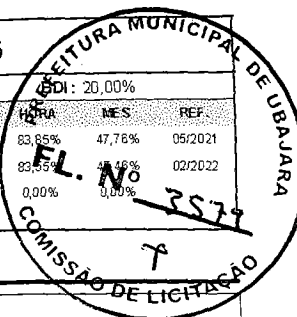
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		2,86
2	PINTURA	15.276,91	35,13
3	REVESTIMENTOS	2.501,32	5,75
4	ESQUADRIAS	1.667,92	3,84
5	COBERTURA	19.085,70	43,89
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	475,00	1,09
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.369,65	5,45
8	SERVIÇOS DIVERSOS	865,68	1,99
VALOR BDI TOTAL:		7.246,12	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		36.241,72	
VALOR TOTAL:		43.487,84	

Quarenta e Três Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	06/03/2022
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO
	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	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

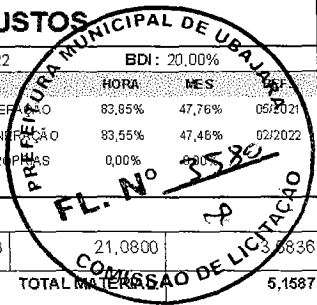
VALOR:	20,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR BDI (20.00%):	4,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA			DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONER
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONER
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	



I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0800	3,6836
TOTAL MATERIAL:						5,1587
VALOR:						19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,55
VALOR BDI (20.00%):						3,84

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19840000	20,7700	4,1208
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,1208
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
TOTAL MATERIAL:						0,34
VALOR:						4,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,48
VALOR BDI (20.00%):						0,89

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,7918
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0500	0,5115
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900	3,9664
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6800	0,5040
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,4000	2,6880
TOTAL MATERIAL:						7,67
VALOR:						37,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,13
VALOR BDI (20.00%):						7,49

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

MÃO DE OBRA		FONTE	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 MÃO DE OBRA:						14,0640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0500	0,6820
I1100	ESMALTE SINTETICO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA : 06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:		LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:		SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

FL. N° 3581

VALOR:	20,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,56
VALOR BDI (20,00%):	4,11

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	2,0100	12,0600
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,19040000	20,7700	24,7246
12543 SERVENTE	H	1,98400000	15,5500	30,8512
TOTAL MAO DE OBRA:				55,5758

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	74,1200	0,5930
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M2	1,00000000	334,1200	334,1200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL MATERIAL:				336,5050
VALOR:				392,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):				34,84
VALOR BDI (20,00%):				78,42

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,79360000	20,7700	16,4331
12543 SERVENTE	H	0,95232000	15,5500	14,8086
TOTAL MAO DE OBRA:				31,2917

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,10000000	5,4500	0,5450
TOTAL MATERIAL:				3,6247
VALOR:				34,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 LOCAL: SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESEMPENHAMENTO	83,85%	0,00%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESEMPENHAMENTO	83,55%	47,88%	02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (83.85%): 19,50

VALOR BDI (20.00%): 6,98

3.4. 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	0,14880000	15,5500	2,3138
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3742

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,

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,73

VALOR BDI (20.00%): 1,23

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52960000	16,7700	42,4214
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52960000	20,7700	52,5398
TOTAL MAO DE OBRA:					94,9612

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,5100	58,5300
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0800	52,0800
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0700	129,0700
TOTAL MATERIAL:					239,6800

VALOR: 334,64

VALOR ENCARGOS (83.85%): 57,1

VALOR BDI (20.00%): 66,93

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
TOTAL MAO DE OBRA:					74,4794

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6300	45,6300
TOTAL MATERIAL:					45,6300

VALOR: 120,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): 45,33

VALOR BDI (20.00%): 24,02

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

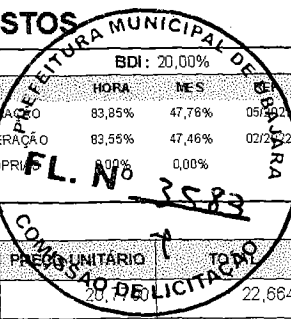
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 LOCAL: SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

BDI: 20,00%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAGÃO 83,85% 47,76% 05/2022
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAGÃO 83,55% 47,46% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09120000		22,6642
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09120000	15,5500	16,9882
TOTAL MAO DE OBRA:						39,6324

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7000	10,5000
TOTAL MATERIAL:						10,5000
VALOR:						50,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,62
VALOR BDI (20.00%):						10,03

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,0700	54,0700
TOTAL MATERIAL:						54,0700
VALOR:						54,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (20.00%):						10,81

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

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 LOCAL: SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

BDI : 20,00%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

HORA: 83,85%
 MES: 47,78%
 ANO: 02/2021
 DIA: 02/03/22

FL. Nº 3584

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

MATERIAL	FONTE	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	16,7700	7,4861
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	20,7700	9,2717
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7578

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6100	17,6100
TOTAL MATERIAL:					17,6100

VALOR:	34,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,20
VALOR BDI (20.00%):	6,87

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:					23,91

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

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

VALOR:	207,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.00%):	41,56

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA : 06/03/2023		BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72800000	45,7486
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72800000	55,4330
TOTAL MAO DE OBRA:					101,1816

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,1300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,9700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8700
TOTAL MATERIAL:					348,3652

VALOR:	449,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,11
VALOR BDI (20.00%):	89,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	8,3179
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24800000	5,0394
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3573

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7100
TOTAL MATERIAL:					10,7884

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	33,2717
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	40,3149
TOTAL MAO DE OBRA:					73,5866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	392,7800
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,8000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,8800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7200
TOTAL MATERIAL:					661,9068

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 LOCAL: SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

BDI : 20,00%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO
 SINAPI: 2022/01 COM DESONERACAO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 06/2022

FL N° 1586

VALOR	735,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,44
VALOR BDI (20.00%):	147,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700	49,9075
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,3200	60,4723
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,5500	38,5640
TOTAL MAO DE OBRA:					148,9438

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,1200	0,2594
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7500	7,0000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5400	3,0800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9700	3,5640
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6600	33,3000
TOTAL MATERIAL:					63,6884

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

8.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00330666	27,3400	0,0904
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03306666	15,5500	0,5142
TOTAL MAO DE OBRA:					0,6046

VALOR:	0,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,38
VALOR BDI (20.00%):	0,12

8.2. 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

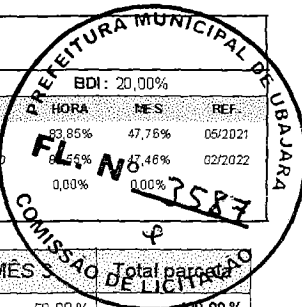
VALOR:	1,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,75
VALOR BDI (20.00%):	0,23

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 LOCAL: SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

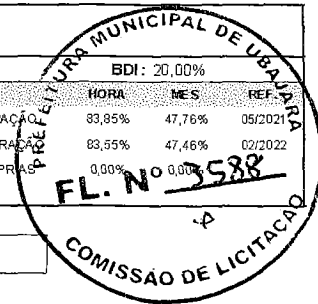
DATA : 08/03/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI : 20,00%
 HORA: 63,85%
 MES: 47,76%
 REF: 05/2021
 02/2022
 0,00%
 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.245,66	25,00 % 311,42	25,00 % 311,42	50,00 % 622,82	100,00 % 1.245,66
2	PINTURA	15.276,91	25,00 % 3.819,23	25,00 % 3.819,23	50,00 % 7.638,45	100,00 % 15.276,91
3	REVESTIMENTOS	2.501,32	50,00 % 1.250,66	25,00 % 625,33	25,00 % 625,33	100,00 % 2.501,32
4	ESQUADRIAS	1.667,92	30,00 % 500,38	30,00 % 500,38	40,00 % 667,16	100,00 % 1.667,92
5	COBERTURA	19.085,70	50,00 % 9.542,85	50,00 % 9.542,85		100,00 % 19.085,70
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	475,00	25,00 % 118,75	25,00 % 118,75	50,00 % 237,50	100,00 % 475,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.369,65	25,00 % 592,41	50,00 % 1.184,83	25,00 % 592,41	100,00 % 2.369,65
8	SERVIÇOS DIVERSOS	865,68			100,00 % 865,68	100,00 % 865,68
43.487,84			16.135,70	16.102,79	11.249,35	43.487,84
			16.135,70	32.238,49	43.487,84	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		DATA : 06/03/2022		BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			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

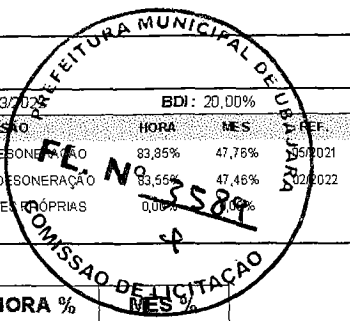
T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	DATA : 06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

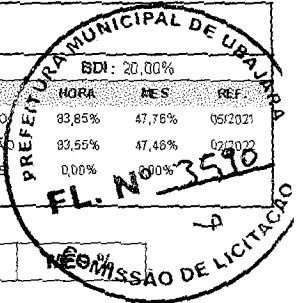
Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 DESCRIÇÃO: LOTE 03 - REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA
 LOCAL: SÍTIO SANTA LUZIA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	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

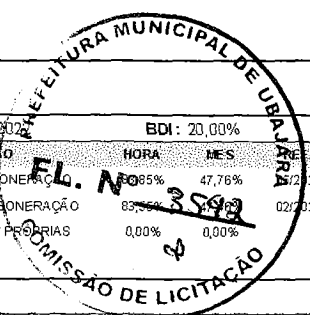
Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITTO ITAPERACEMA			DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITTO ITAPERACEMA			FONTE	VERSÃO	BDI: 20,00%
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	FL N° 3591
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	05/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.303,94
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	0,23	62,95	14,48
1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	625,67	43,80
2	PINTURA						20.132,18
2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	190,12	24,74	4.703,57
2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	568,68	23,06	13.113,76
2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	254,10	5,35	1.359,44
2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,88	44,95	354,21
2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	24,36	24,68	601,20
3	REVESTIMENTOS						5.061,30
3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	85,18	681,44
3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,10	135,30	2.313,63
3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,25	470,50	588,13
3.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	30,00	41,90	1.257,00
3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	7,37	221,10
4	ESQUADRIAS						4.881,68
4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	401,57	1.606,28
4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,80	182,52	328,54
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	144,13	1.153,04
4.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	0,54	283,75	153,23
4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	3,38	293,00	990,34
4.6	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	9,00	15,29	137,61
4.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	341,76	512,64
5	COBERTURA						18.721,46
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	310,53	52,60	16.333,88
5.2	C4468	FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,80	64,88	2.387,58
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.525,61
6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	16,88	101,28
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,00	17,65	70,60
6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	22,98	91,92
6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	273,20	546,40
6.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	10,81	32,43
6.6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	41,24	123,72
6.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.266,16	3.266,16
6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	9,77	293,10
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.633,01
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	67,88	203,64
7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	3,00	249,36	748,08
7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	539,46	539,46
7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	28,98	86,94
7.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	5,00	34,46	172,30

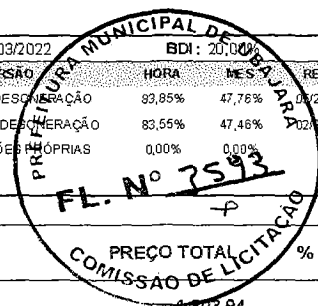
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITIO ITAPERACEMA		DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITIO ITAPERACEMA		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	882,59	882,59
8	SERVIÇOS DIVERSOS						389,20
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	280,00	1,39	389,20
VALOR BDI TOTAL:							9.605,41
VALOR ORÇAMENTO:							48.042,97
VALOR TOTAL:							57.648,38

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA : 08/03/2022				BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	93,85%	47,76%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESEMBOLSAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



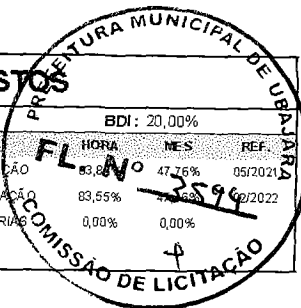
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.303,94		2,26
2	PINTURA	20.132,18		34,92
3	REVESTIMENTOS	5.061,30		8,78
4	ESQUADRIAS	4.881,68		8,47
5	COBERTURA	18.721,46		32,48
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.525,61		7,85
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.633,01		4,57
8	SERVIÇOS DIVERSOS	389,20		0,68

VALOR BDI TOTAL: 9.605,41 100,0
 VALOR ORÇAMENTO: 48.042,97
 VALOR TOTAL: 57.648,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITIO ITAPERACEMA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITIO ITAPERACEMA
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, 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	83,88%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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	2,97600000	20,7700	61,8115
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					169,8998

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,3300	4,1361
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,8300	86,8300
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,3500	5,3295
I2170 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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29760000	20,7700	6,1812
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					52,4580
VALOR:					52,46

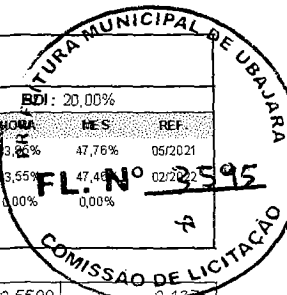
1.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,95200000	15,5500	92,5536
TOTAL MAO DE OBRA:					133,7613
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	387,6300	387,6300
TOTAL SERVICO:					387,6300
VALOR:					521,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,8225
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500	0,8525

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	DATA: 06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE	SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 3,55% RES: 47,76% REF: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

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

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

MATERIAL		FORTE	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

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1400	0,3420
					TOTAL MATERIAL:	0,3420
					VALOR:	4,46

2.4. 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

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

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