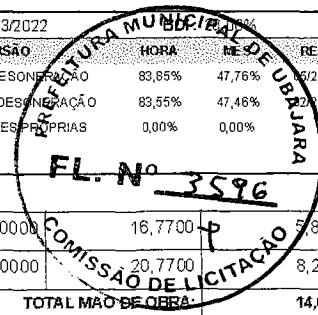


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA			DATA : 06/03/2022		
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA			FORTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERATO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERATO	83,55% 47,46% 02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%



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
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

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		FORTE	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		FORTE	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:	70,98

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38880000	20,7700	28,8454
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38880000	15,5500	21,5958
					TOTAL MAO DE OBRA:	50,4412

MATERIAL		FORTE	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 UNITARIO	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

3.3. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19040000	20,7700	24,7246
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98400000	15,5500	30,8512
					TOTAL MAO DE OBRA:	55,5758

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA			DATA : 06/03/2022		BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
						0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

FL. Nº 359/22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,1200	0,5930
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	334,1200	334,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL MATERIAL:					336,5050	
VALOR:					392,08	

3.4. C2110 - REBOCO C/A CABAMENTO 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	14,8066
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
TOTAL MATERIAL:					3,6247	
VALOR:					34,92	

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

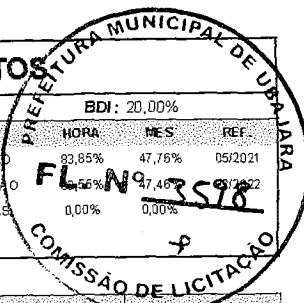
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09920000	20,7700	2,0604
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14880000	15,5500	2,3138
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3742	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:					1,7693	
VALOR:					6,14	

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

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,5100	58,5300
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0800	52,0800
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	129,0700	129,0700
TOTAL MATERIAL:					239,6800	
VALOR:					334,64	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITIO ITAPERACEMA			DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPITIO ITAPERACEMA			BDI:	20,00%	
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE			FORTE:	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	152,1000
TOTAL MATERIAL:					152,1000
VALOR:					152,10

4.3. 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
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700
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
TOTAL MATERIAL:					45,6300
VALOR:					120,11

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,9600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5800
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	126,2200
TOTAL MATERIAL:					128,3730
VALOR:					236,46

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49600000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,8711

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	74,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,5600
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	220,8600
TOTAL MATERIAL:					222,2962
VALOR:					244,17

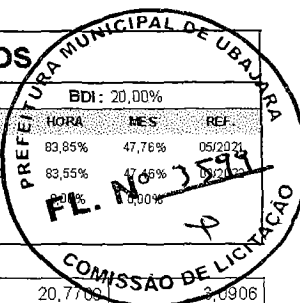
4.6. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
 LOCAL: SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022
 BDI : 20,00%
 HORA : 83,85%
 MES : 47,76%
 REF : 05/2021
 SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI : 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14880000	20,7700	3,0906
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29760000	15,5500	4,6277
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7183

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	8,3400	4,1700
					TOTAL MATERIAL:	4,1700

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	854,1400	0,8541
					TOTAL SERVIÇO:	0,8541
					VALOR:	12,74

4.7. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,8000	284,8000
					TOTAL MATERIAL:	284,8000
					VALOR:	284,80

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
					TOTAL MATERIAL:	4,2000
					VALOR:	43,8

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

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

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:		14,0712

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NOPSF DO SPITIO ITAPERACEMA		DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NOPSF DO SPITIO ITAPERACEMA		BDI:	20,00%	
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE		FORTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES: 47,76%		
			REF: 02/2021		
			02/2022		
			PL. Nº 3600		
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5300	8,5300
TOTAL MATERIAL:					8,5300
VALOR:					14,71

6.3. 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

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

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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 PARAF. 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 LULA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:					77,3820
VALOR:					227,67

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	16,7700	2,4854

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022 BDI : 20,00%

FORTE	PERCENTUAL	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76% 05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46% 02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14880000	20,7700	3,0906
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5860

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4200
TOTAL MATERIAL:					3,4200
VALOR:					9,01

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44640000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7578

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6100
TOTAL MATERIAL:					17,6100
VALOR:					34,37

6.7. 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
TOTAL MATERIAL:					2.721,8000
VALOR:					2.721,80

6.8. 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
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12896000	20,7700
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
TOTAL MATERIAL:					3,2946
VALOR:					8,14

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
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64480000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					23,9156

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SÍTIO 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	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 22,6584

VALOR: 56,57

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

VALOR: 207,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72800000	16,7700	45,7486
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72800000	20,3200	55,4330
					TOTAL MAO DE OBRA:	101,1816

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5700	17,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,1300	96,1300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4400	14,8800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,9700	127,9700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7100	76,7100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8700	14,8700
					TOTAL MATERIAL:	348,3652
					VALOR:	449,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24800000	20,3200	5,0394
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,3573

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7100	10,7100
					TOTAL MATERIAL:	10,7884
					VALOR:	24,15

7.5. I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR: 28,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98400000	20,3200	40,3149
					TOTAL MAO DE OBRA:	73,5866

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%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	02,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02,85%	47,46%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	FORTE	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
VALOR:					735,49

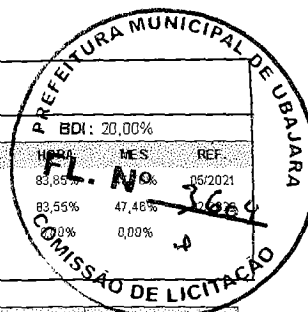
8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07440000	1,1569
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1569
VALOR:					1,16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

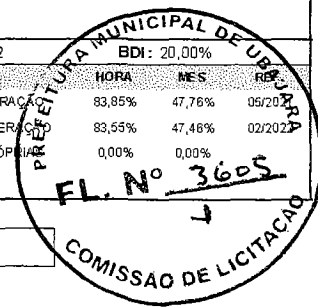
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.303,94	100,00 % 1.303,94			100,00 % 1.303,94
2	PINTURA	20.132,18	10,00 % 2.013,22	40,00 % 8.052,87	50,00 % 10.066,09	100,00 % 20.132,18
3	REVESTIMENTOS	5.061,30	40,00 % 2.024,52	30,00 % 1.518,39	30,00 % 1.518,39	100,00 % 5.061,30
4	ESQUADRIAS	4.881,68		50,00 % 2.440,84	50,00 % 2.440,84	100,00 % 4.881,68
5	COBERTURA	18.721,46	60,00 % 11.232,88	40,00 % 7.488,58		100,00 % 18.721,46
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.525,61	40,00 % 1.810,24	30,00 % 1.357,68	30,00 % 1.357,69	100,00 % 4.525,61
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.633,01	80,00 % 2.106,41	20,00 % 526,60		100,00 % 2.633,01
8	SERVIÇOS DIVERSOS	389,20			100,00 % 389,20	100,00 % 389,20
		57.648,38	20.491,21	21.384,96	15.772,21	57.648,38
			20.491,21	41.876,17	57.648,38	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA		DATA : 06/03/2022		
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA		FORTE	VERSÃO	BDI : 20,00%
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% RES 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			0,00% 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 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA

DESCRIÇÃO: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA

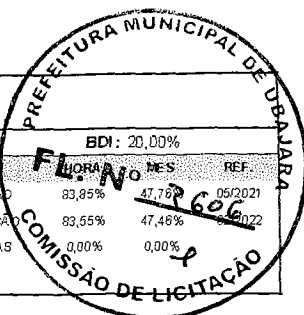
LOCAL: SÍTIO ITAPERACEMA, UBAJARA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

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

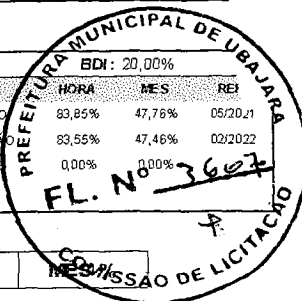
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO NO PSF DO SPÍTIO ITAPERACEMA
LOCAL:	SÍTIO ITAPERACEMA, 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:	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSAL %
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

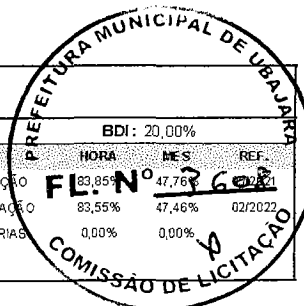
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	06/03/2022	BDI:	20,00%
FONTE:	VERBA	HORA:	83,85%
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
SINAPI:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2022
	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					380,88
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	190,44	380,88
3		PINTURA					23.639,51
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	759,36	23,06	17.510,84
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	158,62	24,74	3.924,26
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,56	24,68	1.741,42
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,30	44,95	462,99
4		COBERTA					14.533,97
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	262,99	52,60	13.833,27
4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,80	64,88	700,70
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS					5.818,19
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	21,00	151,87	3.189,27
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,05	341,76	700,61
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,05	243,36	498,89
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	250,40	500,80
5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	928,62	928,62
6		REVESTIMENTOS					4.869,00
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	10,49	629,40
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	7,37	442,20
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5mm	SEINFRA	M2	60,00	41,90	2.514,00
6.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,00	14,69	146,90
6.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	102,12	1.021,20
6.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	11,53	115,30
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.453,86
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	82,61	991,32
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	393,60
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.168,88
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,00	67,88	339,40
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	28,98	86,94
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	255,16	765,48
8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	34,46	137,84
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	882,59	1.765,18
8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,00	268,51	1.074,04
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 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA

DESCRIÇÃO: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA

LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022

VERSÃO: 01

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO

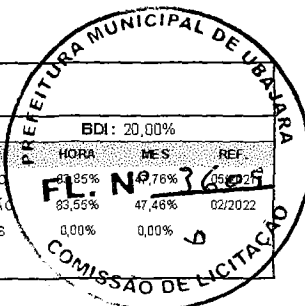
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,00%

HORA 85% 49,76% 02/2022

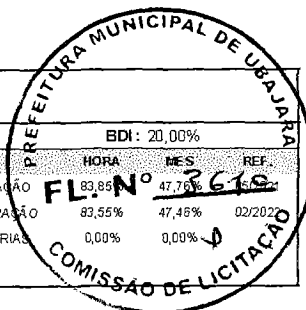
MES 55% 47,46%

REF. 0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	9.453,33
						VALOR ORÇAMENTO:	47.283,02
						VALOR TOTAL:	56.736,35
Cinquenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Trinta e Cinco centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA	DATA :	06/03/2022	BDI : 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA	FONTE:	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.245,66	2,20
2	ESTRUTURAS	380,88	0,67
3	PINTURA	23.639,51	41,67
4	COBERTA	14.533,97	25,62
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.818,19	10,25
6	REVESTIMENTOS	4.869,00	8,58
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.453,86	2,56
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.168,88	7,35
9	SERVIÇOS DIVERSOS	626,40	1,10
VALOR BDI TOTAL:		9.453,33	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		47.283,02	
VALOR TOTAL:		56.736,35	

Cinquenta e Seis Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Trinta e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - 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%	17,25%	06/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	02/2022
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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	106,72
VALOR BDI (20.00%):	69,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48000000	20,7700	51,5096
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,47200000	15,5500	53,9896
TOTAL MAO DE OBRA:					118,8079

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4200	32,0280
TOTAL MATERIAL:					39,8930

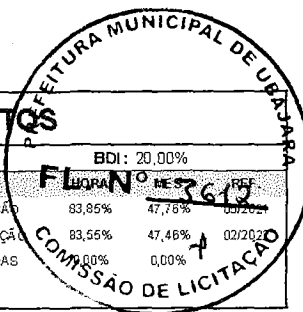
VALOR:	158,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	74,14
VALOR BDI (20.00%):	31,74

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	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
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA		DATA:	06/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA		FONTE	VERSÃO	BDI: 20,00%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,46% 02/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3900
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					14,0640

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

VALOR:	20,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,56
VALOR BDI (20.00%):	4,11

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

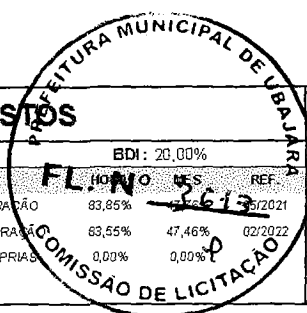
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7918

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0500
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	06/03/2022	BDI:	20,00%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	FL. N°	3613
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF: 02/2021
SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%



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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,0700	54,0700
TOTAL MATERIAL:					54,0700
VALOR:					54,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,00%):					10,81

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

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,8000	284,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA:	06/03/2022	BDI:	20,00%
FORTE:	VERSÃO	FL. Nº	DES 3614
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL: 284,8000

VALOR: 284,80

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (20,00%): 56,96

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252 VIDRO COMUM FUMÊ, E =4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	202,8000	202,8000
TOTAL MATERIAL:					202,8000

VALOR: 202,80

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (20,00%): 40,56

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700	61,8115
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97600000	15,5500	46,2768
TOTAL MAO DE OBRA:					108,0883

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,9600	0,5357
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5600	1,5904
I1222 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

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9800	75,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2500	363,2500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,6400	334,6400
TOTAL SERVIÇO:					773,8500

VALOR: 773,85

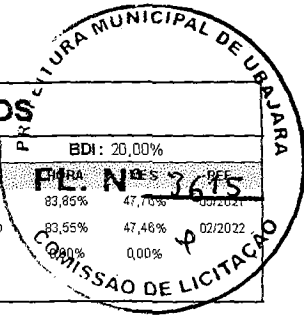
VALOR ENCARGOS (83,85%): 116,34

VALOR BDI (20,00%): 154,77

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA		DATA : 06/03/2022	BDI : 20,00%	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,09920000	20,7700	2,0604
I2543 SERVENTE	H	0,14880000	15,5500	2,3138
TOTAL MAO DE OBRA:				4,3742

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805 CIMENTO PORTLAND	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,79360000	20,7700	16,4831
I2543 SERVENTE	H	0,95232000	15,5500	14,8086
TOTAL MAO DE OBRA:				31,2917

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
I1249 IMPERMEABILIZANTE	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

6.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,06944000	20,7700	1,4423
I2543 SERVENTE	H	0,69440000	15,5500	10,7979
TOTAL MAO DE OBRA:				12,2402

VALOR:	12,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,85
VALOR BDI (20.00%):	2,45

6.5. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,59520000	20,7700	12,3623

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

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

BDI: 20,00%

FL. N° 3616
REF. 02/2022
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59520000	15,5500	9,2554
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6177

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0900	47,3990
					TOTAL MATERIAL:	63,4790

VALOR:	85,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,43
VALOR BDI (20.00%):	17,02

6.6. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19840000	20,7700	4,1208
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19840000	15,5500	3,0851
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,2059

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,87600000	3,5600	2,4066
				TOTAL MATERIAL:		2,4066

VALOR:	9,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,47
VALOR BDI (20.00%):	1,92

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
				TOTAL MAO DE OBRA:		28,9217

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9200	39,9200
					TOTAL MATERIAL:	39,9200

VALOR:	68,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

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

BDI: 20,00%
FL 01
MESES: 3
02/2022
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,64480000	16,7700	10,8133
12320 ENCANADOR	H	0,64480000	20,3200	13,1023
TOTAL MAO DE OBRA:				23,9156

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	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)

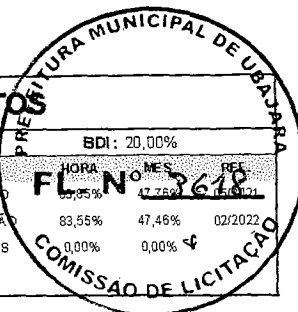
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12320 ENCANADOR	H	0,24800000	20,3200	5,0394
TOTAL MAO DE OBRA:				13,3573

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	UN	1,00000000	10,7100	10,7100
TOTAL MATERIAL:				10,7884
VALOR:				24,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):				8,13
VALOR BDI (20.00%):				4,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

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



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,97600000	16,7700	49,9075
12320 ENCANADOR	H	2,97600000	20,3200	60,4723
12543 SERVENTE	H	2,48000000	15,5500	38,5840
TOTAL MAO DE OBRA:				148,9438

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00350000	74,1200	0,2594
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,7500	7,0000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,5400	3,0800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,9700	3,5640
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	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

8.4. I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,98400000	16,7700	33,2717
12320 ENCANADOR	H	1,98400000	20,3200	40,3149
TOTAL MAO DE OBRA:				73,5866

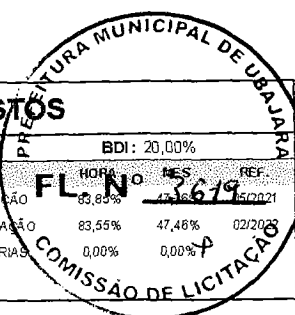
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	392,7800	392,7800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	207,8000	207,8000
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,5700	17,5700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,4400	14,8800
11925 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,7200	28,7200
TOTAL MATERIAL:				661,9068

VALOR:	735,49
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - 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%	23,619 02/2021
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48% 02/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24800000	20,7700	5,1510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34720000	15,5500	5,3890
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1538

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	74,1200	0,0371
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,4900	192,4900
TOTAL MATERIAL:					192,6111

VALOR:	223,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,99
VALOR BDI (20.00%):	44,75

9.1. 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
VALOR BDI (20.00%):	0,12

9.2. 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 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

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

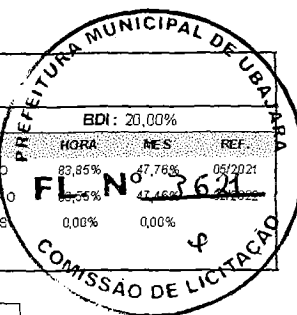
BDI: 20,00%
FLIP N°: 36200
MES: 05/2021
COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.245,66	100,00 % 1.245,66			100,00 % 1.245,66
2	ESTRUTURAS	380,88	100,00 % 380,88			100,00 % 380,88
3	PINTURA	23.639,51	50,00 % 11.819,76	25,00 % 5.909,88	25,00 % 5.909,87	100,00 % 23.639,51
4	COBERTA	14.533,97		80,00 % 11.627,18	20,00 % 2.906,79	100,00 % 14.533,97
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.818,19		50,00 % 2.909,10	50,00 % 2.909,09	100,00 % 5.818,19
6	REVESTIMENTOS	4.869,00		75,00 % 3.651,75	25,00 % 1.217,25	100,00 % 4.869,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.453,86		50,00 % 726,93	50,00 % 726,93	100,00 % 1.453,86
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.168,88		75,00 % 3.126,66	25,00 % 1.042,22	100,00 % 4.168,88
9	SERVIÇOS DIVERSOS	626,40			100,00 % 626,40	100,00 % 626,40
56.736,35			13.446,30 13.446,30	27.951,50 41.397,80	15.338,55 56.736,35	56.736,35

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
LOCAL:	DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA :	06/03/2022
BDI :	20,00%
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
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
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 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
 LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA - 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: 83,55% MES: 47,76% REF: 05/2021
 FL N° 1623
 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	0,85	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

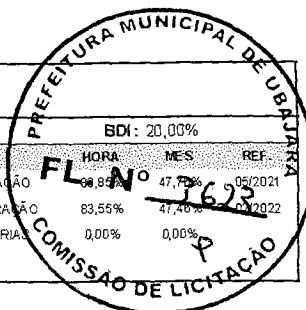
Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E NO PSF DA NOVA VENEZA
 LOCAL: DISTRITO DE NOVA VENEZA - UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA : 06/03/2022 BDI : 20,00%
 FORTE VERSÃO
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

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

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

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

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

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

BDI: 20,00%

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

HORA: 83,95%
 MES: 47,46%
 REF: 455021
 83,55%
 47,46%
 0,00%
 0,00%

FL. N°

47,46%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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						638,48
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	2,00	190,44	380,88
2.2	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	113,04	226,08
2.3	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	2,00	15,76	31,52
3	PINTURA						25.413,80
3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	687,48	23,06	15.853,29
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	284,40	24,74	7.036,06
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	70,56	24,68	1.741,42
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	17,42	44,95	783,03
	COBERTA						14.063,14
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	267,36	52,60	14.063,14
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						12.423,12
5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	21,00	151,87	3.189,27
5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	341,76	512,64
5.3	C2673	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	243,36	365,04
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,12	250,40	2.784,45
5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	928,62	5.571,72
6	REVESTIMENTOS						3.585,60
6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	60,00	10,49	629,40
6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	7,37	442,20
6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	60,00	41,90	2.514,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.564,59
7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	82,61	1.239,15
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	273,20	2.458,80
7.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	22,98	206,82
7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	60,00	6,56	393,60
7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	88,74	266,22
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						909,76
8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	67,88	203,64
8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	28,98	57,96
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	255,16	510,32
8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	4,00	34,46	137,84
9	SERVIÇOS DIVERSOS						558,00
9.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	55,00	0,72	39,60
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	40,00	12,96	518,40

VALOR BDI TOTAL: 10.564,12

VALOR ORÇAMENTO: 52.838,03

VALOR TOTAL: 63.402,15

Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Dois reais e Quinze centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	DATA :	06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	FONTE	VERSÃO	FL. N° 3645
LOCAL:	SÍTIO PITANGA, 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% 47,40% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.245,66	1,96
2	ESTRUTURAS	638,48	1,01
3	PINTURA	25.413,80	40,08
4	COBERTA	14.063,14	22,18
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.423,12	19,59
6	REVESTIMENTOS	3.585,60	5,66
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.564,59	7,20
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	909,76	1,43
	SERVIÇOS DIVERSOS	558,00	0,88
		VALOR BDI TOTAL:	10.564,12 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	52.838,03
		VALOR TOTAL:	63.402,15

Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Dois reais e Quinze centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA, 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: 47,46%
 DIA: 02/2022
 0,00%
 0,00%

FL. Nº 1626
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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 ILHOSSES 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:					169,5866

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79360000	16,7700	13,3087
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48000000	20,7700	51,5096
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,47200000	15,5500	53,9896
TOTAL MAO DE OBRA:					118,8079

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4200	32,0280
TOTAL MATERIAL:					39,8930

VALOR:	158,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	74,14
VALOR BDI (20,00%):	31,74

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	94,2000	94,2000
TOTAL MATERIAL:					94,2000

VALOR:	94,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20,00%):	18,84

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA		DATA:	08/03/2022	
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA		BDI:	20,00%	
LOCAL:	SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE		FL. N.º	1621	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	13,1300	13,1300
					TOTAL MATERIAL:	13,1300
					VALOR:	13,13
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (20.00%):	2,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	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
12098	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		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
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)

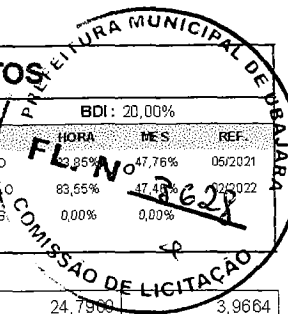
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	16,7700	5,8225
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39680000	20,7700	8,2415
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,0640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0500	0,6820

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA, 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 83,55% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,76% 02/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%



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
VALOR BDI (20.00%):						4,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	18,7700	13,3087
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
				TOTAL MAO 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:		7,6699
				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		FONTE	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		FONTE	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

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

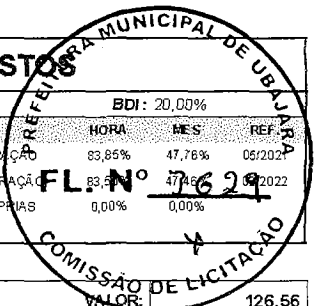
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	16,7700	33,2717
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,98400000	20,7700	41,2077
				TOTAL MAO DE OBRA:		74,4794

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,0800	52,0800
				TOTAL MATERIAL:		52,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA, 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



VALOR:	126,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	45,33
VALOR BDI (20,00%):	25,31

5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	284,8000	284,8000
TOTAL MATERIAL:					284,8000
VALOR:					284,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,00%):					56,96

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	202,8000	202,8000
TOTAL MATERIAL:					202,8000
VALOR:					202,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (20,00%):					40,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,9600	0,5357
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0900	0,6213
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

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,9800	75,9600
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	363,2500	363,2500
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,6400	334,6400
TOTAL SERVIÇO:					773,8500
VALOR:					773,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):					116,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL, DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022 BDI: 20,00%
 FORTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR BDI (20,00%): 154,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04960000	20,7700	1,0302
12543 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
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	FORTE	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

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)

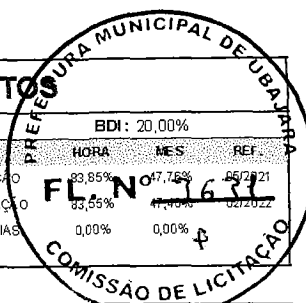
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79360000	20,7700	16,4831
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95232000	15,5500	14,8086
TOTAL MAO DE OBRA:					31,2917
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4500	0,5450
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
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99200000	20,7700	20,6038
TOTAL MAO DE OBRA:					28,9217

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	DATA : 08/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9200
TOTAL MATERIAL:					39,9200
VALOR:					68,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,53
VALOR BDI (20.00%):					13,77

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97600000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					150,2830

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1100
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700
TOTAL MATERIAL:					77,3820
VALOR:					227,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					92,96
VALOR BDI (20.00%):					45,53

7.3. 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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28768000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7995
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3500
TOTAL MATERIAL:					8,3500
VALOR:					19,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,57
VALOR BDI (20.00%):					3,83

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 08/03/2022

BDI: 20.00%

FL. Nº 3632
 HORA: 83,85%
 MES: 47,70%
 REF: 02/2021
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/01 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
 0,00%

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	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

7.5. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,19040000	16,7700	19,9630
12312 ELETRICISTA	H	1,19040000	20,7700	24,7248
TOTAL MAO DE OBRA:				44,6876

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,00000000	29,2600	29,2600
TOTAL MATERIAL:				29,2600

VALOR:	73,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,20
VALOR BDI (20.00%):	14,79

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

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,49600000	16,7700	8,3179
12320 ENCANADOR	H	0,24800000	20,3200	5,0394
TOTAL MAO DE OBRA:				13,3573

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 DESCRIÇÃO: LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA
 LOCAL: SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE

DATA: 06/03/2022

BDI: 20,00%

FL. No 3633
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	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	16,7700	49,9075
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97600000	20,3200	60,4723
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48000000	15,5500	38,5640
				TOTAL MAO DE OBRA:		148,9438

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	74,1200	0,2594
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7500	7,0000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9400	4,9400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5400	3,0800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9700	3,5640
12201	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

8.4. 11925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

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

9.1. 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
					VALOR BDI (20.00%):	0,12

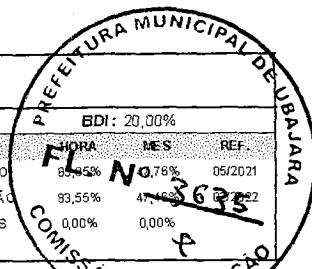
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	DATA :	06/03/2022	FL. No	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LOCAL:	SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONER.ÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONER.ÇÃO	83,55%	07/2022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

9.2. 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 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	DATA : 06/03/2022	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	LOTE 04 - REFORMA DO PSF SÍTIO PITANGA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO PITANGA, UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			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			100,00 % 1.245,66
2	ESTRUTURAS	638,48	100,00 % 638,48			100,00 % 638,48
3	PINTURA	25.413,80	50,00 % 12.706,91	25,00 % 6.353,46	25,00 % 6.353,43	100,00 % 25.413,80
4	COBERTA	14.063,14		80,00 % 11.250,51	20,00 % 2.812,63	100,00 % 14.063,14
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.423,12		50,00 % 6.211,57	50,00 % 6.211,55	100,00 % 12.423,12
6	REVESTIMENTOS	3.585,60		75,00 % 2.689,20	25,00 % 896,40	100,00 % 3.585,60
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.564,59		50,00 % 2.282,30	50,00 % 2.282,29	100,00 % 4.564,59
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	909,76		75,00 % 682,32	25,00 % 227,44	100,00 % 909,76
9	SERVIÇOS DIVERSOS	558,00			100,00 % 558,00	100,00 % 558,00
		63.402,15	14.591,05 14.591,05	29.469,36 44.060,41	19.341,74 63.402,15	63.402,15