

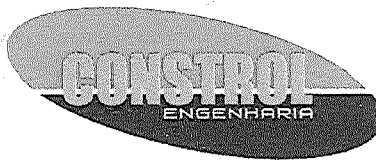
PROPOSTAS DE PREÇOS

9

4

→

[Handwritten signature]



A Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE.

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.11.01/TP**



Prezados Senhores,

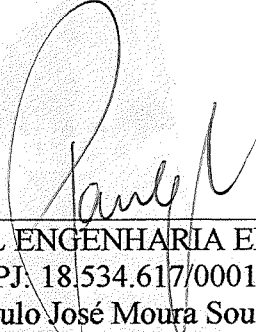
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 22.11.01/TP, pelo preço global de **R\$ 175.305,69 (CENTO E SETENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de vigência do contrato de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometimentos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo José Moura Sousa, Carteira de Identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Itapipoca-CE, 22 de março de 2022


CONSTROL ENGENHARIA EIRELI - ME
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Paulo José Moura Sousa
CPF: 952.985.413-72
Engenheiro Civil – Diretor Administrativo
CREA: 060771496-4

CONSTROL ENGENHARIA ME
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Rua: Eubia Barros, 3209 - São A. - Centr.
CEP: 62500-000 ITAPIPOCA-CE
(88) 3631-1214

5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		0,00%
			0,00%



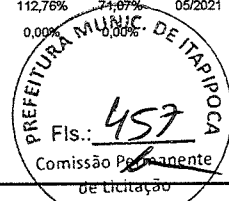
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	COBERTURA						10.261,52
1.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	218,60	6.520,84
1.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	29,83	125,40	3.740,68
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						105,02
2.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,60	30,07	48,11
2.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,60	35,57	56,91
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS						8.944,99
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	63,76	65,09	4.150,14
3.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,29	120,59	1.723,23
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	29,90	23,10	690,69
3.4	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	11,96	52,24	624,79
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,18	92,09	1.582,11
3.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,18	10,13	174,03
4	ESQUADRIAS						29.494,36
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	803,58	5.625,06
4.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	13,00	871,46	11.328,98
4.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	898,15	898,15
4.4	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.153,30	1.153,30
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,43	526,02	6.538,43
4.6	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,40	346,53	3.950,44
5	VIDROS						14.181,12
5.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,84	449,88	1.277,66
5.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1,80X2,90)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.381,98	4.381,98
5.3	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3,60X3,50)m	SEINFRA	CJ	1,00	8.521,48	8.521,48
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONI, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						13.503,55
6.1	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	649,57	649,57
6.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	3,00	256,26	768,78
6.3	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 400X400X120mm	SEINFRA	UN	1,00	127,92	127,92
6.4	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	2,00	306,42	612,84
6.5	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARAFUSADAS 100X100X80mm	SEINFRA	UN	3,00	26,78	80,34
6.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	90,45	90,45
6.7	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.339,35	2.339,35
6.8	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	5.332,31	5.332,31
6.9	C4398	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE PESAGEM (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	2.699,37	2.699,37
6.10	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	2,00	7,96	15,92
6.11	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	393,35	786,70
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						32.648,59
7.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	31,79	158,95
7.2	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	42,97	601,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




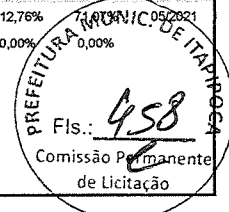
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEHOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEHOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE.
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA

DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,97%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

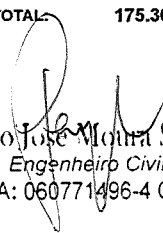


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	45,47	636,58
7.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,20	226,21	4.117,02
7.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	59,31	237,24
7.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	5,00	166,38	831,90
7.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	14,00	112,18	1.570,52
7.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	739,95	739,95
7.9	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	1.024,45	4.097,80
7.10	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	459,64	2.298,20
7.11	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.540,50	1.540,50
7.12	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.895,10	1.895,10
7.13	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	894,36	894,36
7.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	588,61	1.177,22
7.15	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	753,70	1.507,40
7.16	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	943,23	943,23
7.17	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	1.540,50	3.081,00
7.18	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	861,23	1.395,19
7.19	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	37,31	37,31
7.20	C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	34,37	34,37
7.21	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	77,46	154,92
7.22	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	160,55	160,55
7.23	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	256,73	256,73
7.24	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	45,28	45,28
7.25	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	58,49	58,49
7.26	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	84,39	84,39
7.27	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	10,83	25,26	273,57
7.28	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	18,00	212,18	3.819,24
8	PINTURA						28.791,60
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	679,86	20,91	14.215,87
8.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	764,10	15,50	11.843,55
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	122,85	22,24	2.732,18
9	COMUNICAÇÃO VISUAL						2.143,94
9.1	C4551	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	272,30	272,30
9.2	C4550	PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	SEINFRA	M2	6,00	311,94	1.871,64
10	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						5.407,21
10.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	5,80	292,45	1.696,21
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	309,25	12,00	3.711,00
VALOR BDI:							29.823,79
VALOR ORÇAMENTO:							145.481,90
VALOR TOTAL:							175.305,69

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>7,00%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7,00%	09/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7,00%	09/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA																	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	COBERTURA	10.261,52	5,85
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	105,02	0,06
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	8.944,99	5,10
4	ESQUADRIAS	29.494,36	16,82
5	VIDROS	14.181,12	8,09
6	INST. ELÉTRICAS. TELEFONI, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	13.503,55	7,70
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	32.648,59	18,62
8	PINTURA	28.791,60	16,42
9	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.143,94	1,22
10	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	5.407,21	3,08
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.823,79	17,01
	VALOR BDI:	29.823,79	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	145.481,90	
	VALOR TOTAL:	175.305,69	


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEHOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.		DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEHOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,1700	63,7175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,1400	47,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						110,8525

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,2800	107,7440
TOTAL MATERIAL:						107,7440

VALOR:	218,60
VALOR SEM ENCARGOS:	145,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	73,02
VALOR COM ENCARGOS:	218,60

1.2. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	17,1400	12,8550
TOTAL MAO DE OBRA:						30,2325

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	83,5200	87,6960
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	3,2500	7,4750
TOTAL MATERIAL:						95,1710

VALOR:	125,40
VALOR SEM ENCARGOS:	105,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,91
VALOR COM ENCARGOS:	125,40

2.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6200	7,2400
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,7100	4,6260
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1500	5,6650
TOTAL MATERIAL:						17,5310

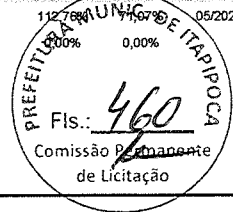
VALOR:	30,07
VALOR SEM ENCARGOS:	21,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,764	11,67%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	30,07
----------------------------	--------------

2.2. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL MAO DE OBRA:						25,2970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4900	2,4269
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,5500	3,4320
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,8400	4,4160
TOTAL MATERIAL:						10,2749

VALOR:	35,57
VALOR SEM ENCARGOS:	18,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,77
VALOR COM ENCARGOS:	35,57

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	86,3600	0,8636
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8636

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3315

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL MATERIAL:						44,8355

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	453,0000	9,0600
TOTAL SERVICOS:						9,0600

VALOR:	65,09
VALOR SEM ENCARGOS:	55,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,40
VALOR COM ENCARGOS:	65,09

3.2. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 112,76%	MES: 71,07%
			REF.: 05/2021	0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,0500
TOTAL MATERIAL:					86,3075

VALOR:	120,59
VALOR SEM ENCARGOS:	97,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	120,59

3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2400
TOTAL MATERIAL:					12,2400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	519,5500
TOTAL SERVICOS:					0,5196

VALOR:	23,10
VALOR SEM ENCARGOS:	16,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	23,10

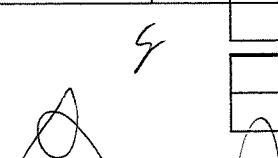
C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1490

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	4,6700
TOTAL MATERIAL:					2,9421

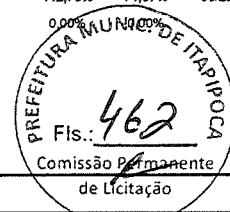
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	75,1100
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	4,9700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	347,3900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	45,4200
TOTAL SERVICOS:					48,1482

VALOR:	52,24
VALOR SEM ENCARGOS:	32,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76% 71,07% 09/2021



VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,95
VALOR COM ENCARGOS:	52,24

3.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,1700	16,6824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL MAO DE OBRA:						29,0232

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0000	16,0000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7900	47,0690
TOTAL MATERIAL:						63,0690

VALOR:	92,09
VALOR SEM ENCARGOS:	72,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,11
VALOR COM ENCARGOS:	92,09

3.6. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:						8,0620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,5400	2,0638
TOTAL MATERIAL:						2,0638

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	10,13

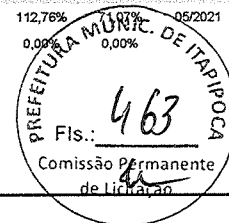
4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6300	69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700	86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:						213,1840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,6200	207,6200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						590,4004

VALOR:	803,58
VALOR SEM ENCARGOS:	664,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	138,83
VALOR COM ENCARGOS:	803,58

4.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6300	69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700	86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:						213,1840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	275,5000	275,5000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						658,2804

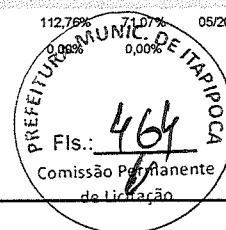
VALOR:	871,46
VALOR SEM ENCARGOS:	732,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	138,83
VALOR COM ENCARGOS:	871,46

4.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			112,76%
			MES
			0,00%
			REF.
			09/2021



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,6300	69,8625
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,1700	86,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:						213,1840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8200	161,8200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9300	85,8600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	302,1900	302,1900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3100	3,0620
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						684,9704

VALOR:	898,15
VALOR SEM ENCARGOS:	759,32
VALOR ENCARGOS (112,76%):	138,83
VALOR COM ENCARGOS:	898,15

4.4. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

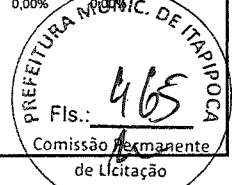
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,6300	111,7800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,1700	139,0200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						331,4200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4900	0,7048
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,0000	138,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,3000	145,8000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,3300	44,6600
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,0300	118,0600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	155,0500	310,1000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	15,3100	6,1240
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:						821,8824

VALOR:	1.153,30
VALOR SEM ENCARGOS:	937,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	215,76
VALOR COM ENCARGOS:	1.153,30

4.5. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						77,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4900	0,1928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5500	0,6435
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	447,5800	447,5800
TOTAL MATERIAL:						448,4163

VALOR:	526,02
VALOR SEM ENCARGOS:	474,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	51,47
VALOR COM ENCARGOS:	526,02

4.6. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	346,5300	346,5300
TOTAL MATERIAL:						346,5300


VALOR:	346,53
VALOR SEM ENCARGOS:	346,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	346,53

5.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						53,1960

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	373,5600	373,5600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,7800	23,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
					REF.



TOTAL MATERIAL:	396,6800
VALOR:	449,88
VALOR SEM ENCARGOS:	415,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	34,46
VALOR COM ENCARGOS:	449,88

5.2. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,5600	29,3280
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,6800	90,1680
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,6400	74,4640
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,2500	138,1250
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	595,2700	1.547,7020
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,8500	30,8100
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,1200	52,3120
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,1200	26,1560
I1905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	51,6000	134,1600
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,6300	46,3190
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	326,0300	2.212,4396
TOTAL MATERIAL:					4.381,9836	

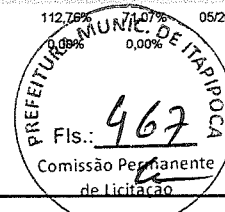
VALOR:	4.381,98
VALOR SEM ENCARGOS:	4.381,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.381,98

C1955 - PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm (3.60X3.50)m (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,5600	29,3280
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,6800	90,1680
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,6400	74,4640
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	120,1900	156,2470
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	125,6300	163,3190
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,2500	138,1250
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	595,2700	1.547,7020
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,8500	30,8100
I1893	SUORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	46,5900	121,1340
I1894	SUORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	53,7500	139,7500
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	20,1200	209,2480
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	20,1200	78,4680
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,6300	46,3190
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	326,0300	5.696,3962
TOTAL MATERIAL:					8.521,4782	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTES:	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	07%
			0,00%	0,00%
			05/2021	



VALOR:	8.521,48
VALOR SEM ENCARGOS:	8.521,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8.521,48

6.1. C2012 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	18,6300	93,1500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						209,0000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6000	26,6000
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4700	8,4700
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,3300	46,6600
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	5,4500	16,3500
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	7,0200	70,2000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	3,1600	63,2000
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	203,7200	203,7200
TOTAL MATERIAL:						440,5700

VALOR:	649,57
VALOR SEM ENCARGOS:	514,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	135,55
VALOR COM ENCARGOS:	649,57

6.2. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,1550

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,1000	236,1000
TOTAL MATERIAL:						236,1000

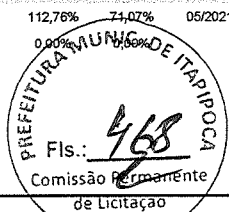
VALOR:	256,26
VALOR SEM ENCARGOS:	242,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,28
VALOR COM ENCARGOS:	256,26

6.3. C2085 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	18,6300	31,6710
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,70000000	23,1700	39,3890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	74,07%
			0,00%	0,00%
				05/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	71,0600
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11764	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 400X400X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	56,8600
TOTAL MATERIAL:					56,8600

VALOR:	127,92
VALOR SEM ENCARGOS:	81,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	46,09
VALOR COM ENCARGOS:	127,92

6.4. C2048 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					83,6000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,3800
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1600
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0400
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	83,2400
TOTAL MATERIAL:					222,8200

VALOR:	306,42
VALOR SEM ENCARGOS:	252,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,22
VALOR COM ENCARGOS:	306,42

6.5. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600
TOTAL MATERIAL:					10,0600

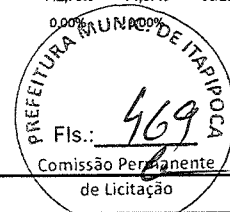
VALOR:	26,78
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,84
VALOR COM ENCARGOS:	26,78

6.6. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	09/2021



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6500
TOTAL MATERIAL:					48,6500

VALOR:	90,45
VALOR SEM ENCARGOS:	63,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,11
VALOR COM ENCARGOS:	90,45

7. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	30,5300
TOTAL MAO DE OBRA:					578,6400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.760,7100
TOTAL MATERIAL:					1.760,7100

VALOR:	2.339,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1.972,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	367,28
VALOR COM ENCARGOS:	2.339,35

6.8. C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	5.332,3100
TOTAL MATERIAL:					5.332,3100


VALOR:	5.332,31
VALOR SEM ENCARGOS:	5.332,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.332,31

6.9. C4398 - SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE PESAGEM (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18250	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE PESAGEM	SEINFRA	UN	1,00000000	2.699,3700
TOTAL MATERIAL:					2.699,3700

VALOR:	2.699,37
VALOR SEM ENCARGOS:	2.699,37
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			05/2021	



VALOR COM ENCARGOS: 2.699,37

6.10. C1929 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	18,6300	1,1178
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	23,1700	1,3902
TOTAL MAO DE OBRA:						2,5080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,4500
TOTAL MATERIAL:						5,4500

VALOR:	7,96
VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	7,96

6.11. C3679 - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	30,5300	122,1200
TOTAL MAO DE OBRA:						289,3200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	22,1400	33,2100
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4200	1,6800
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5700	2,2800
I0420	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3400	5,3400
I0424	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0000	29,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,9900	3,9800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,50000000	3,4500	12,0750
I1177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	7,00000000	1,7100	11,9700
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
TOTAL MATERIAL:						104,0250

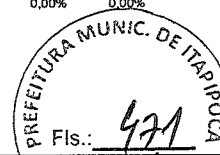
VALOR:	393,35
VALOR SEM ENCARGOS:	209,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	183,64
VALOR COM ENCARGOS:	393,35

7.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
				09/2021



TOTAL MAO DE OBRA: 11,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2000
TOTAL MATERIAL:					20,2000

VALOR:	31,79
VALOR SEM ENCARGOS:	24,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	31,79

7.2. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3800
TOTAL MATERIAL:					31,3800

VALOR:	42,97
VALOR SEM ENCARGOS:	35,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	42,97

7.3. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8800
TOTAL MATERIAL:					33,8800

VALOR:	45,47
VALOR SEM ENCARGOS:	38,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,45
VALOR COM ENCARGOS:	45,47

7.4. 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	1,00000000	23,1700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					34,9615

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,6000
TOTAL MATERIAL:					0,0368

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.		DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
	DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,1300	191,1300
TOTAL MATERIAL:						191,2493
VALOR:						226,21
VALOR SEM ENCARGOS:						203,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):						22,70
VALOR COM ENCARGOS:						226,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8775

MATERIAL		FONTE	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	32,3500	32,3500
TOTAL MATERIAL:						32,4284

VALOR:	59,31
VALOR SEM ENCARGOS:	41,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,33
VALOR COM ENCARGOS:	59,31

7.6. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	139,4200	139,4200
TOTAL MATERIAL:						139,4984

VALOR:	166,38
VALOR SEM ENCARGOS:	149,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,33
VALOR COM ENCARGOS:	166,38

7.7. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL MAO DE OBRA:						26,8775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	05/2021



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2200	85,2200
TOTAL MATERIAL:					85,2984	

VALOR:	112,18
VALOR SEM ENCARGOS:	94,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,33
VALOR COM ENCARGOS:	112,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,7200	45,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					82,7000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0100	390,0100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3400	206,3400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5200	28,5200
TOTAL MATERIAL:					657,2468	

VALOR:	739,95
VALOR SEM ENCARGOS:	686,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	53,32
VALOR COM ENCARGOS:	739,95

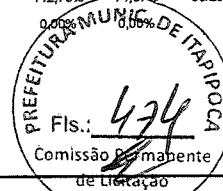
7.9. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					124,0500	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	321,4400	321,4400
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	537,5500	537,5500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0700	6,0700
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,5900	0,9590
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTÊNOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA: 11/03/2022		BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTÊNOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				71,67%	05/2021



TOTAL MATERIAL:	900,3958
VALOR:	1.024,45
VALOR SEM ENCARGOS:	944,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,98
VALOR COM ENCARGOS:	1.024,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,6300	51,2325
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	22,7200	62,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						113,7125

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4600	95,4600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3900	14,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0700	127,0700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1700	76,1700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7700	14,7700
TOTAL MATERIAL:						345,9252

VALOR:	459,64
VALOR SEM ENCARGOS:	386,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	73,32
VALOR COM ENCARGOS:	459,64

7.11. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

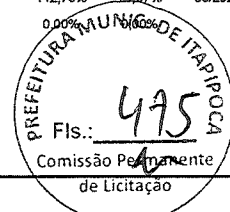
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	22,7200	79,5200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	23,1700	63,7175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,1400	47,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						255,5775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,6000	3,2384
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,1600	12,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,7900	7,6727
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	72,7900	4,4402
12491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.046,4100	1.046,4100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6600	36,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021



I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	43,3900	0,0000
TOTAL MATERIAL:						1.284,9228
VALOR:						1.540,50
VALOR SEM ENCARGOS:						1.374,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):						166,32
VALOR COM ENCARGOS:						1.540,50

7.12. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	18,6300	46,5750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	22,7200	56,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						103,3750

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.791,7200	1.791,7200
TOTAL MATERIAL:						1.791,7200
VALOR:						1.895,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1.828,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):						66,65
VALOR COM ENCARGOS:						1.895,10

7.13. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110
TOTAL MAO DE OBRA:						42,8810

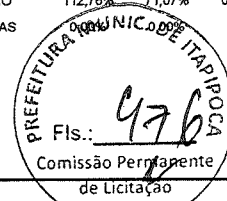
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	73,6000	1,1040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
I6739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	821,5000	821,5000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,7900	2,1837
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	21,2100	18,0285
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,8000	5,7200
TOTAL MATERIAL:						851,4787
VALOR:						894,36
VALOR SEM ENCARGOS:						866,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):						28,30
VALOR COM ENCARGOS:						894,36

7.14. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
				REF.
				05/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,7200	45,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						163,3200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,6000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7900
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7900
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,5300
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3900
TOTAL MATERIAL:					425,2924

VALOR:	588,61
VALOR SEM ENCARGOS:	482,19
VALOR ENCARGOS (112,76%):	106,42
VALOR COM ENCARGOS:	588,61

7.15. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	22,7200	79,5200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	23,1700	50,9740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	17,1400	37,7080
TOTAL MAO DE OBRA:						233,4070

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,6000
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,2800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7900
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	216,1200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,2200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3900
TOTAL MATERIAL:					520,2898

VALOR:	753,70
VALOR SEM ENCARGOS:	601,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76% 71,07% 0,00%



VALOR ENCARGOS (112.76%):	151,72
VALOR COM ENCARGOS:	753,70

7.16. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	22,7200	79,5200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						245,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,6000	2,2080
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	8,1600	9,3024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,5500	9,0090
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	6,7900	9,5060
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	72,7900	2,9116
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	423,0900	423,0900
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500	161,6500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3900	43,3900
TOTAL MATERIAL:						697,7270

VALOR:	943,23
VALOR SEM ENCARGOS:	783,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	159,69
VALOR COM ENCARGOS:	943,23

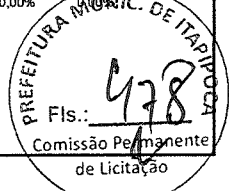
7.17. C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	22,7200	79,5200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	23,1700	63,7175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	17,1400	47,1350
TOTAL MAO DE OBRA:						255,5775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,6000	3,2384
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	8,1600	12,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	0,5500	12,6115
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	6,7900	7,6727
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	72,7900	4,4402
I2491	PIA EM INOX 3,00x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	1.046,4100	1.046,4100
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6500	161,6500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.	DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPICOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	71,07%
				05/2021	



I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6600	36,6600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	43,3900	0,0000

TOTAL MATERIAL:	1.284,9228
VALOR:	1.540,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.374,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	166,32
VALOR COM ENCARGOS:	1.540,50

7.18. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL MAO DE OBRA:						120,9300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	279,9800	22,3984
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,8200	14,5110
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	703,3900	703,3900
TOTAL MATERIAL:						740,2994

VALOR:	861,23
VALOR SEM ENCARGOS:	781,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,65
VALOR COM ENCARGOS:	861,23

7.19. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5780

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2800	0,1316
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6000	25,6000
TOTAL MATERIAL:						25,7316

VALOR:	37,31
VALOR SEM ENCARGOS:	29,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	37,31

7.20. C1705 - LUVAS GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			09/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	8,2700
---------------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1000
TOTAL MATERIAL:					26,1000

VALOR:	34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	29,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	34,37

7.21. C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6600
TOTAL MATERIAL:					35,6600

VALOR:	77,46
VALOR SEM ENCARGOS:	50,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,11
VALOR COM ENCARGOS:	77,46

7.22. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					33,3980

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0784
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0700
TOTAL MATERIAL:					127,1484

VALOR:	160,55
VALOR SEM ENCARGOS:	138,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	21,61
VALOR COM ENCARGOS:	160,55

7.23. C3715 - VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4" (UN)

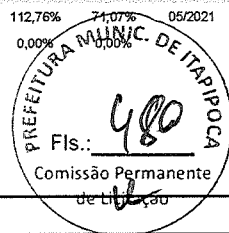
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,54000000	23,1700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0602

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	34,8408
---------------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I6782	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	221,6300	221,6300
TOTAL MATERIAL:						221,8932

VALOR:	256,73
VALOR SEM ENCARGOS:	234,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,44
VALOR COM ENCARGOS:	256,73

24. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3290

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2800	0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6900	22,6900
TOTAL MATERIAL:						22,9532

VALOR:	45,28
VALOR SEM ENCARGOS:	30,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,39
VALOR COM ENCARGOS:	45,28

25. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3290

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8200	35,8200
TOTAL MATERIAL:						36,1560

VALOR:	58,49
VALOR SEM ENCARGOS:	44,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,40
VALOR COM ENCARGOS:	58,49

7.26. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	22,7200	19,3120
TOTAL MAO DE OBRA:						35,1475

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,4200
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8200
TOTAL MATERIAL:					49,2400

VALOR:	84,39
VALOR SEM ENCARGOS:	61,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,66
VALOR COM ENCARGOS:	84,39

7.27. C3590 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					11,8144

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6800
TOTAL MATERIAL:					13,4440

VALOR:	25,26
VALOR SEM ENCARGOS:	17,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	25,26

7.28. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	18,6300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	23,1700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					141,0470

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,9000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,4900
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,0500
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES
			112,76%	71,07%	05/2021



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8600	1,1832
TOTAL MATERIAL:						71,1356

VALOR:	212,18
VALOR SEM ENCARGOS:	120,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	91,86
VALOR COM ENCARGOS:	212,18

8.1. 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	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9000	1,4280
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9300	3,5581
TOTAL MATERIAL:						5,1211

VALOR:	20,91
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	20,91

8.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1200	2,4928
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5200	2,3312
TOTAL MATERIAL:						4,8240

VALOR:	15,50
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,91
VALOR COM ENCARGOS:	15,50

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

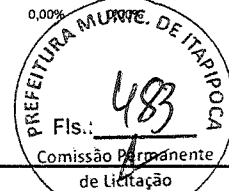
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL MAO DE OBRA:						15,7885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9300	0,6772
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6200	3,9392
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4900	1,6237
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4561	

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	22,24

9.1. C4551 - PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	24,3300	2,4330
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	54,3200	8,1480
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0400	0,0080
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0600	0,0030
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,5920	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,25000000	23,1700	28,9625
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:					64,9700	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	1,1300	0,1413
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	17,9200	0,0538
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6600	3,3200
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1600	0,0160
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
18430	PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	SEINFRA	M2	0,20000000	149,5500	29,9100
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	0,40000000	97,1500	38,8600
10198	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0700	51,2100
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	25,6500	13,5945
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,63000000	24,5600	40,0328
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	8,1000	16,2000
TOTAL MATERIAL:					196,7384	

VALOR:	272,30
VALOR SEM ENCARGOS:	226,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	45,39
VALOR COM ENCARGOS:	272,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTONOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		REF.	
			05/2021



9.2. C4550 - PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,10000000	24,3300	2,4330
10742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,15000000	54,3200	8,1480
10635	MÁQUINA DE SOLDA (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	0,0400	0,0080
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	0,0600	0,0030
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,5920

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37500000	23,1700	8,6888
TOTAL MAO DE OBRA:						56,2813

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	SEINFRA	H	0,12500000	1,1300	0,1413
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,00300000	17,9200	0,0538
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,6600	3,3200
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,10000000	0,1600	0,0160
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
18429	PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	SEINFRA	M2	1,40000000	97,1500	136,0100
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0700	51,2100
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,53000000	25,6500	13,5945
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,86000000	24,5600	21,1216
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	8,1000	16,2000
TOTAL MATERIAL:						245,0672

VALOR:	311,94
VALOR SEM ENCARGOS:	272,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	39,81
VALOR COM ENCARGOS:	311,94

10.1. C3440 - BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

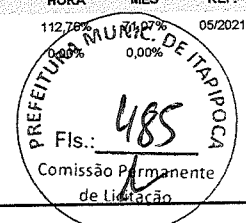
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL MAO DE OBRA:						20,1550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,8700	128,8700
TOTAL MATERIAL:						128,8700

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 11/03/2022	BDI : 20,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			112,76%	05/2021
			0,00%	0,00%



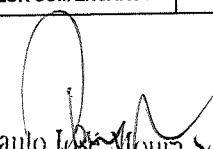
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	110,6200	66,3720
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	6,6300	8,2875
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	18,1800	22,7250
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	33,5600	41,9500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	45,4200	4,0878
TOTAL SERVIÇO:						143,4223

VALOR:	292,45
VALOR SEM ENCARGOS:	209,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	82,93
VALOR COM ENCARGOS:	292,45

10.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL MAO DE OBRA:					11,9980

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	12,00


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

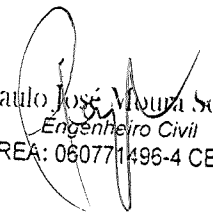


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTENOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 20	DIA 40	DIA 60	Total parcela
1	COBERTURA	10.261,52	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			5.130,76	5.130,76		10.261,52
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	105,02	100,00 %			100,00 %
			105,02			105,02
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	8.944,99	100,00 %			100,00 %
			8.944,99			8.944,99
4	ESQUADRIAS	29.494,36	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			8.848,31	20.646,05		29.494,36
5	VIDROS	14.181,12		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				4.254,34	9.926,78	14.181,12
6	INST. ELÉTRICAS. TELEFONI, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	13.503,55	10,00 %	40,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.350,36	5.401,42	6.751,77	13.503,55
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	32.648,59	100,00 %			100,00 %
			32.648,59			32.648,59
8	PINTURA	28.791,60			100,00 %	100,00 %
					28.791,60	28.791,60
9	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.143,94			100,00 %	100,00 %
					2.143,94	2.143,94
10	SERVIÇOS DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	5.407,21			100,00 %	100,00 %
					5.407,21	5.407,21
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.823,79	39,20 %	24,36 %	36,44 %	100,00 %
			11.690,93	7.265,08	10.867,78	29.823,79
		175.305,69	68.718,96	42.697,65	63.889,08	175.305,69
			68.718,96	111.416,61	175.305,69	


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	DATA : 11/03/2022		BDI : 20,50%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEÑOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA					



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,15

BDI = 20,50%

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

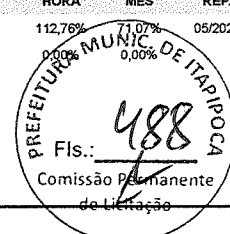
Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771498-4 CE/RR

Handwritten marks and scribbles at the bottom of the page.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	DATA: 11/03/2022	BDI: 20,50%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA REALIZAR A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS VICENTE ANTEADOR) NO BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO JULIO, NA SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR