

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro – Itapipoca - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 22.23.09/TP**

**Objeto: EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA
MATRIZ (PERILO TEIXEIRA) LOCALIZADA NA SEDE
URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA – CEARÁ.**

DATA: 28/03/2022 – ÀS 15:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Rua Antônio Oliveira Menezes, S/N
Centro - Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº - 22.23.09/TP**

**Objeto: EXECUÇÃO DE REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA MATRIZ (PERILO TEIXEIRA)
LOCALIZADA NA SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.**

DATA: 28/03/2022 - ÀS 15:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº - 22.23.09/TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.491.436,08 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E NOVENTE E UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E OITO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

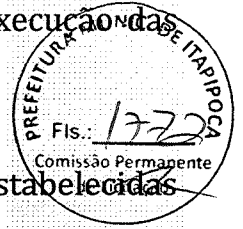
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;



CONSTRUTORA


IMPACTO

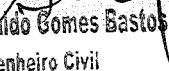
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.



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

Fortaleza, 28 de março de 2022.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

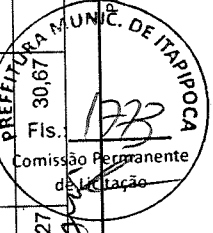

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE: 10.270-5 - RNP: 050152663-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		

DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	71,07%
		DATA REF:	09/2021
			01/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	134,20	27,82	162,02	1.620,20
2	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,06	0,43	2,49	373,50
3	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	150,00	2,06	0,43	2,49	373,50
4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	998,58	84,21	17,46	101,67	101.525,63
5	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	5,00	757,18	156,96	914,14	4.570,70
6	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	5.060,67	1.049,08	6.109,75	6.109,75
7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	7.563,02	6,37	1,32	7,69	58.169,62
8	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	30,00	279,58	57,96	337,54	10.126,20
9	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	30,00	411,36	85,27	496,63	14.898,90
10	CP02	REALOCAÇÃO DE ÁRVORES	PRÓPRIA	UN	12,00	196,22	40,68	236,90	2.842,80
11	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	6.661,30	8,57	1,78	10,35	68.944,46
12	CP017	RETIRADA DE MEIO FIO DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	1.298,75	8,69	1,80	10,49	13.623,89
13	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	30,99	58,37	12,10	70,47	2.183,87
14	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	24,87	252,94	52,43	305,37	7.594,55
15	CP016	RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRA ENTRE 3.0 A 5.0 METROS	PRÓPRIA	UN	80,00	15,46	3,20	18,66	1.492,80
16	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	142,00	11,67	2,42	14,09	2.000,78
17	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	463,02	3,07	0,64	3,71	1.717,80
18	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	463,02	25,40	5,27	30,67	14.200,82
									313.733,65

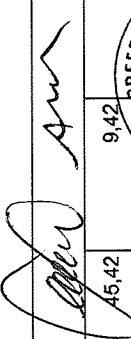


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.		
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.		

DATA :	24/03/2022	BDI :	20,73%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,91%	70,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(S)			PREÇO TOTAL(R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19	CP018	REALOCAÇÃO DA PARADA DE MOTO TAXI	PRÓPRIA	UN	2,00	568,99	117,95	686,94	1.373,88
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1	CP01-ITAIPPOCA-COMP-06283877	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	459,87	95,33	555,20	55.520,00
PAVIMENTAÇÃO									
1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5.609,00	41,77	8,66	50,43	282.861,87
2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.511,00	45,57	9,45	55,02	83.135,22
3	C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	770,30	37,05	7,68	44,73	34.455,52
4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	421,00	108,47	22,49	130,96	55.134,16
5	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	197,64	103,41	21,44	124,85	24.675,35
6	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	630,86	42,00	8,71	50,71	31.990,91
BANCO									
1	CP03	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	PRÓPRIA	UND	61,00	634,56	131,54	766,10	46.732,10
PINTURA									
1.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	387,50	39,86	8,26	48,12	18.646,50
2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	387,50	7,64	1,58	9,22	3.572,75
3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	798,91	23,91	4,96	28,87	23.006,79
QUIOSQUES									
MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	36,00	45,42	9,42	54,84	1.974,24
									237.196,04
									49.499,62


 Comissão Permanente de Licitação



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		

DATA: 24/03/2022 **BDI:** 20,73%

FONTE	VERSÃO	NOME	MÊS	DATA RES
SINAPRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	21,36	21,81	4,52	562,41
3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	36,00	4,89	1,01	212,40
4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	24,15	323,92	67,15	9.444,34
5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,15	149,18	30,93	4.349,66
6	C454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	58,08	135,52	28,09	9.502,47
7	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	106,00	10,99	2,28	1.406,62
8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	349,00	12,58	2,61	5.301,31
9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	44,16	68,77	14,26	3.666,60
1.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	85,27	127,05	26,34	13.079,57
2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							
2.1	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	32,83	38,85	8,05	1.539,73
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,06	84,72	17,56	619,82
3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	240,00	33,73	6,99	9.772,80
3.2	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	217,06	59,75	12,39	15.658,71
3.3	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	41,76	117,04	24,26	5.900,69
4	REVESTIMENTOS							
4.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	480,00	24,21	5,02	14.030,40
4.2	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	480,00	6,35	1,32	3.681,60
						248.911,10		

Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

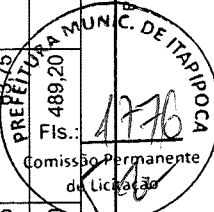
LOCAL: SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

DATA: 24/03/2022 BDI: 20,73%

FONTES	VERSÃO	OSCA	MES	DATA RES.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTALS
						SEM BDI	BDI		
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,84	102,81	21,31	124,12	7.179,10
5	PISOS								
5.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	94,80	94,75	19,64	114,39	10.844,17
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	94,80	38,68	8,02	46,70	4.427,16
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	94,80	8,76	1,82	10,58	1.002,98
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
6.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	65,67	41,97	8,70	50,67	3.327,50
6.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	9,36	18,71	3,88	22,59	211,44
6.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	14,97	13,64	2,83	16,47	246,56
6.4	C1652	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	14,40	2,99	17,39	104,34
6.5	C1651	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	13,59	2,82	16,41	295,38
6.6	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	12,86	2,67	15,53	139,77
6.7	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	36,57	20,55	4,26	24,81	907,30
6.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	53,49	27,02	5,60	32,62	1.744,84
6.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	45,58	9,45	55,03	495,27
6.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	17,07	3,54	20,61	370,98
6.11	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	76,62	15,88	92,50	832,50
6.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	52,80	10,95	63,75	382,50
6.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	405,20	84,00	489,20	1.467,60
						1627,75			
						1776			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARA	DATA :	24/03/2022	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARA		SINAPI	DATA INÍCIO:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARA			DATA FIM:	01/2022
				2021/12 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	882,76	183,00	1.065,76	3.197,28
6.15	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	M	7,05	196,11	40,65	236,76	1.669,16
6.16	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	6,00	247,31	51,27	298,58	1.791,48
6.17	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	15,00	166,38	34,49	200,87	3.013,05
6.18	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	33,26	6,89	40,15	240,90
6.19	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	283,00	58,67	341,67	3.075,03
6.20	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	19,23	343,60	71,23	414,83	7.977,18
6.21	CP019	HIDRÔMETRO E CAVALETE C/CAIXA NA PAREDE INCLUSO INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	113,73	23,58	137,31	411,93
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS							15.860,90

7.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,24	1.578,46	327,21	1.905,67	457,36
7.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	22,47	288,16	59,74	347,90	7.817,31
7.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	11,52	456,61	94,66	551,27	6.350,63
7.4	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	9,90	83,03	17,21	100,24	992,38
7.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,54	373,07	77,34	450,41	243,22

COBERTURA									
8.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,92	107,86	22,36	130,22	1.812,66
8.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	121,20	83,94	17,40	101,34	12.282,41
8.3	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	121,20	92,60	19,20	111,80	13.550,16
8.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	21,90	13,02	2,70	15,72	344,27
8		COBERTURA							38.074,74

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-191 -
FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

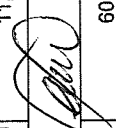
MUNIC. DE ITAIPPOCA
Comissão Permanente de Licitação
Fls. 15,724
15/03/2024

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/2 SEM DESONERAÇÃO	MORA:	112,76% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		DATA ÚTIL:	05/2021
					112,51% 70,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(S)		PREÇO TOTAL(R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	9,90	28,82	5,97	344,42
3.6	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	56,70	127,96	26,53	8.759,58
3.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	11,10	73,22	15,18	981,24
9	PINTURA							27.201,63
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	914,10	10,64	2,21	11.746,19
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	914,10	12,56	2,60	13.857,76
9.3	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	31,50	36,05	7,47	1.370,88
9.4	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,08	18,64	3,86	226,80
	OUTROS							67.045,97
1	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0,1:3:2	SEINFRA	M3	0,62	641,05	132,89	479,84
2	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	19,08	262,04	54,32	6.036,15
3	CP04	PERGOLADO	PRÓPRIA	UN	2,00	5.004,82	1.037,50	12.084,64
4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	21,42	357,20	74,05	9.237,36
5	CP05	BICICLETÁRIO (SIMBOLO)	PRÓPRIA	UN	12,00	457,92	94,93	6.634,20
6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	15,00	258,90	53,67	4.688,55
7	CP015	LETREIRO	PRÓPRIA	UND	1,00	20.348,84	4.218,31	24.567,15
7.8	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	51,00	53,89	11,17	3.318,06
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							201.930,94
3.1	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	289,64	60,04	349,68
								349,65


 Comissão Permanente de Licitação
 P. M. DE ITAIPÓCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
LOCAL: SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

DATA: 24/03/2022 **BDI:** 20,73%

FORTE	VERSÃO	HORA	DATA REF	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO/RS		COM BDI	PREÇO TOTAL/RS
						SEM BDI	BDI		
2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	231,80	48,05	279,85	839,55
3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	82,79	17,16	99,95	299,85
4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	80,37	16,66	97,03	194,06
5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,43	4,24	24,67	296,04
6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	9,00	20,43	4,24	24,67	222,03
7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	4,00	247,82	51,37	299,19	1.196,76
8	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	32,38	6,71	39,09	1.172,70
9	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,00	27,54	5,71	33,25	399,00
10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	101,00	23,79	4,93	28,72	2.900,72
11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	802,00	15,74	3,26	19,00	15.238,00
12	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1.440,00	8,52	1,77	10,29	14.817,60
13	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	895,00	7,28	1,51	8,79	7.867,05
14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.026,00	6,17	1,28	7,45	7.643,70
15	CP020	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA 6-LICHT OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	12,00	93,13	19,31	112,44	1.349,28
16	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	9,00	257,66	53,41	311,07	2.799,63
17	CP007	LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, SEM POSTE INCLUSO, LÂMPADA DE LED DE ATÉ 180W	PRÓPRIA	UN	8,00	3.098,95	642,41	3.741,36	29.930,88
18	CP008	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	8,00	375,14	77,77	452,91	3.623,28
19	CP009	INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPORTE	PRÓPRIA	UN	4,00	46,31	9,60	55,91	223,64
20	CP010	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA	PRÓPRIA	UN	43,00	247,55	51,32	298,87	12.851,41




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

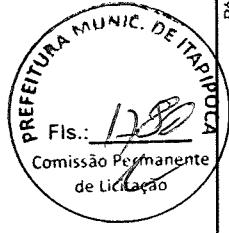
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO/R\$		COMB.DJ	PREÇO TOTAL/R\$
						SEINFRA	BDI		
21	CP011	INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIAS DE PISO	PRÓPRIA	UN	9,00	19,17	3,97	23,14	208,26
22	CP012	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGELADO H=4.0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED	PRÓPRIA	UN	9,00	1.611,03	333,97	1.945,00	17.505,00
23	CP013	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UN	10,00	5.774,07	1.196,96	6.971,03	69.710,30
24	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,09	3,13	18,22	109,32
25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	26,61	5,52	32,13	289,17
26	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	37,63	7,80	45,43	136,29
27	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	22,86	4,74	27,60	1.159,20
28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	33,00	9,15	1,90	11,05	364,65
29	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	10,00	98,85	20,49	119,34	1.193,40
30	C4539	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	120,49	24,98	145,47	872,82
31	CP014	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18"W, ALETADA COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	PRÓPRIA	UN	33,00	154,81	32,09	186,90	6.167,70
LIMPEZA									11.798,31
.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.563,02	1,29	0,27	1,56	11.798,31
VALOR TOTAL									11.798,31

Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Um Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Oito centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
EIJEL/BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		DATA :	24/03/2022	BDI :	20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	06/2021
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		SEINFRA:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF:	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES		21,04	313.733,65	20,00	62.746,73	20,00	62.746,73	20,00	62.746,73	20,00	62.746,73	20,00	62.746,73	100,00	313.733,65
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		3,72	55.520,00	20,00	11.104,00	20,00	11.104,00	20,00	11.104,00	20,00	11.104,00	20,00	11.104,00	100,00	55.520,00
PAVIMENTAÇÃO		34,35	512.253,03	100,00	512.253,03									100,00	512.253,03
BANCO		3,13	46.732,10	100,00	46.732,10									100,00	46.732,10
PINTURA		3,03	45.226,04			100,00	45.226,04							100,00	45.226,04
QUIOSQUES		15,90	237.196,04					50,00	118.598,02	50,00	118.598,02			100,00	237.196,04
OUTROS		4,50	67.045,97									100,00	67.045,97	100,00	67.045,97
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		13,54	201.930,94							50,00	100.965,47	50,00	100.965,47	100,00	201.930,94
LIMPEZA		0,79	11.798,31									100,00	11.798,31	100,00	11.798,31
			1.491.436,08	42,43	632.835,86	7,98	119.076,77	12,90	192.448,75	19,67	293.414,22	17,01	253.660,48		1.491.436,08
				42,43	632.835,86	50,42	751.912,63	63,32	944.361,38	82,99	1.237.775,60	100,00	1.491.436,08		


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D ELIZEU BASTOS LIRA
RNP: 060152865-6 ADMINISTRADOR



COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 24/03/2022	BDI : 20,73%			
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	DESCRİÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
TOTAL		6,65

BDI = 20,73%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



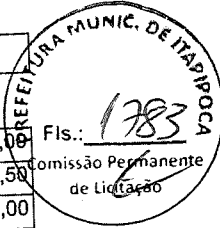
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA : 24/03/2022

BDI : 20,73%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	8,95	6,90
B10	Férias Gozadas	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	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

Antonio Evairio Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 10.270-D - RNP: 000192865-6

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA: 24/03/2022		BDI: 20,73%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
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	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	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B8	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B10	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B11	Férias Gozadas	0,03	0,03
B12	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	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C4	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C6	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

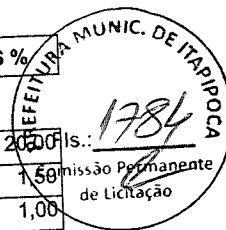
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43


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

A + B + C + D

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENGR. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20.73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 74,07% 05/2021
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,61% 100,00% 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:				34,2800

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	29,5400	30,1308
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	20,7400	20,7400
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	10,4700	47,1150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	12,9000	1,9350
TOTAL MATERIAL:				99,9208

VALOR:	134,20
VALOR SEM ENCARGOS:	110,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	134,20
VALOR BDI (20.73%):	27,82
VALOR COM BDI:	162,02

1.2. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	0,01850000	111,5000	2,0628
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,0628

VALOR:	2,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR BDI (20.73%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,49


1.3. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

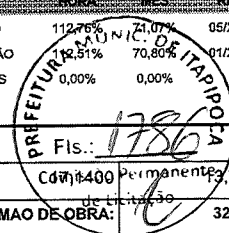
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA H	0,01850000	111,5000	2,0628
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,0628

VALOR:	2,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,06
VALOR BDI (20.73%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,49

1.4. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,80000000	23,1700	18,5360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 21,07% 05/2021
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	192,51% 70,80% 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	Código 1400 Permanente	32,2480
TOTAL MAO DE OBRA:						32,2480

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	12,5300	13,7830
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,5200	3,2600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	10,4700	32,9805
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9000	1,9350
TOTAL MATERIAL:						51,9585

VALOR:	84,21
VALOR SEM ENCARGOS:	62,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):	21,24
VALOR COM ENCARGOS:	84,21
VALOR BDI (20,73%):	17,46
VALOR COM BDI:	101,67

1.5. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	757,1800	757,1800
TOTAL MATERIAL:						757,1800


VALOR:	757,18
VALOR SEM ENCARGOS:	757,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	757,18
VALOR BDI (20,73%):	156,96
VALOR COM BDI:	914,14

1.6. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

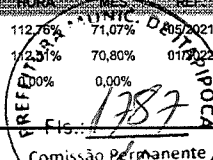
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	23,1700	741,4400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,1700	185,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	17,1400	685,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						1.612,4000

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	123,2600	123,2600
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	4,4800	67,2000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,5300	18,5300
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4700	29,4700
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	19,7600	849,6800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2700	4,2700
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	11,9200	71,5200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9100	8,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 24/03/2022	BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO

HORA:	MES:	REF:
112,76%	71,07%	01/05/2021
12,31%	70,80%	01/03/22
0,00%	0,00%	



 Comissão Permanente de Licitação 4.5200

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	4,5200	4,5200
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA UN	2,00000000	34,5600	69,1200
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	64,00000000	1,1300	72,3200
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA UN	3,00000000	8,4300	25,2900
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	80,4400	80,4400
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	3,00000000	2,5300	7,5900
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA UN	1,00000000	43,8900	43,8900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	26,00000000	14,3800	373,8800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA KG	2,00000000	13,9000	27,8000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA UN	1,00000000	30,6000	30,6000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA UN	1,00000000	19,1200	19,1200
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	13,6300	13,6300
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	16,28000000	1,1200	18,2336
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA M2	2,70000000	23,8400	64,3680
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA UN	3,00000000	3,8200	11,4600
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA UN	10,50000000	16,3000	171,1500
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA UN	2,00000000	12,5200	25,0400
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,00000000	11,7000	11,7000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	9,0000	27,0000
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	3,2500	9,7500
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,00000000	5,5200	16,5600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA M	6,00000000	2,4800	14,8800
TOTAL MATERIAL:					2.343,7916


SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,32400000	377,2700	122,2355
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA M2	21,16000000	46,4200	982,2472
TOTAL SERVIÇO:					1.104,4827

VALOR:	5.060,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3.362,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1.698,49
VALOR COM ENCARGOS:	5.060,67
VALOR BDI (20.73%):	1.049,08
VALOR COM BDI:	6.109,75

1.7. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	23,1700	3,0121
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,13000000	17,1400	2,2282
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2403

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	17,1900	0,3438
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	0,04000000	10,4700	0,4188

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

05/2021
 07/2022
 70,80%
 0,00%
 Fís.: 1708
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,9000	0,1548
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,8400	0,2146
TOTAL MATERIAL:						1,1320

VALOR:	6,37
VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	6,37
VALOR BDI (20,73%):	1,32
VALOR COM BDI:	7,69

1.8. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51300000	23,1700	58,2262
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	23,1700	11,8816
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,56410000	17,1400	43,9487
TOTAL MAO DE OBRA:					114,0565

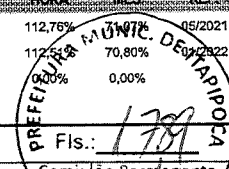
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARRÓTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	1,02560000	4,4800	4,5947
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,86290000	19,7600	36,8109
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,03420000	7,8900	0,2698
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,27350000	11,9200	3,2601
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,9100	0,2986
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,03420000	34,5600	1,1820
12340 FIO DE CÔBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,1300	3,6273
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	8,4300	0,5766
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,5300	0,2596
10198 PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	14,3800	24,5812
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	13,9000	1,4261
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,86500000	1,1200	0,9688
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,20510000	23,8400	4,8896
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,13680000	3,8200	0,5226
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	16,3000	11,1459
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,10260000	12,5200	1,2846
TOTAL MATERIAL:					95,6984

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	377,2700	5,5836
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	46,4200	64,2406
TOTAL SERVIÇO:					69,8242

VALOR:	279,58
VALOR SEM ENCARGOS:	163,74
VALOR ENCARGOS (112,76%):	115,84
VALOR COM ENCARGOS:	279,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20.73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76% MES: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	70,80% 02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR BDI (20.73%):	57,96
VALOR COM BDI:	337,54

1.9. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	24,00000000	17,1400	411,3600

TOTAL MAO DE OBRA:		411,3600
VALOR:		411,36
VALOR SEM ENCARGOS:		131,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):		279,60
VALOR COM ENCARGOS:		411,36
VALOR BDI (20.73%):		85,27
VALOR COM BDI:		496,63

1.10. CP02 - REALOCAÇÃO DE ARVORES (UN)

VALOR:		196,22
VALOR SEM ENCARGOS:		196,22
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		196,22
VALOR BDI (20.73%):		40,68
VALOR COM BDI:		236,90

1.11. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)


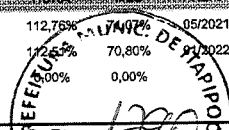
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700

TOTAL MAO DE OBRA:		8,5700
VALOR:		8,57
VALOR SEM ENCARGOS:		2,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):		5,82
VALOR COM ENCARGOS:		8,57
VALOR BDI (20.73%):		1,78
VALOR COM BDI:		10,35

1.12. CP017 - RETIRADA DE MEIO FIO DE CONCRETO (M)

VALOR:		8,69
VALOR SEM ENCARGOS:		8,69
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		8,69
VALOR BDI (20.73%):		1,80
VALOR COM BDI:		10,49

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	70,80%
			REF:	05/2021		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					58,3710

VALOR:	58,37
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):	39,42
VALOR COM ENCARGOS:	58,37
VALOR BDI (20,73%):	12,10
VALOR COM BDI:	70,47

4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	17,1400	222,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					252,9410

VALOR:	252,94
VALOR SEM ENCARGOS:	82,12
VALOR ENCARGOS (112,76%):	170,82
VALOR COM ENCARGOS:	252,94
VALOR BDI (20,73%):	52,43
VALOR COM BDI:	305,37


1.15. CP016 - RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRA ENTRE 3,0 A 5,0 METROS (UN)

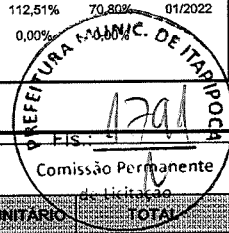
VALOR:	15,46
VALOR SEM ENCARGOS:	15,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	15,46
VALOR BDI (20,73%):	3,20
VALOR COM BDI:	18,66

1.16. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	23,1700	1,3902
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6742

VALOR:	11,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	7,88
VALOR COM ENCARGOS:	11,67
VALOR BDI (20,73%):	2,42
VALOR COM BDI:	14,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20,73%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,51%	70,80%	01/2022



1.17. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	114,3000	1,1887
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	146,4700	1,5233
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7120

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	17,1400	0,3565
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3565

VALOR:	3,07
VALOR SEM ENCARGOS:	2,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,59
VALOR COM ENCARGOS:	3,07
VALOR BDI (20.73%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,71

1.18. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	114,3000	25,3975
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,3975

VALOR:	25,40
VALOR SEM ENCARGOS:	21,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	25,40
VALOR BDI (20.73%):	5,27
VALOR COM BDI:	30,67


1.19. CP018 - REALOCAÇÃO DA PARADA DE MOTO TAXI (UN)

VALOR:	568,99
VALOR SEM ENCARGOS:	568,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	568,99
VALOR BDI (20.73%):	117,95
VALOR COM BDI:	686,94

2.1. CP01-ITAÍPOCA-COMP-08283677 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-691716	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00000000	459,87	459,87
TOTAL MAO DE OBRA:						459,87

VALOR:	459,87
VALOR SEM ENCARGOS:	459,87
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,50%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	459,87
VALOR BDI (20.73%):	95,33
VALOR COM BDI:	555,20

3.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,0900	2,1264
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,2900	0,1652
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2916	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4294	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,0300	3,1825
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	29,4500	29,5413
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,1800	0,3262
TOTAL MATERIAL:					33,0500	


VALOR:	41,77
VALOR SEM ENCARGOS:	36,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	41,77
VALOR BDI (20.73%):	8,66
VALOR COM BDI:	50,43

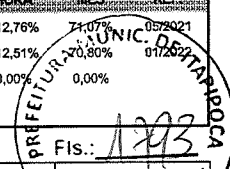
C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,0900	2,1264
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,2900	0,1652
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2916	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	23,1700	3,6956
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	17,1400	2,7338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4294	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	56,0300	3,1825
19379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	33,2400	33,3397
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	50,1800	0,3262
TOTAL MATERIAL:					36,8484	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20.73%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%	07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	07/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR de emissão Permissão de Licitação	40,25
VALOR SEM ENCARGOS:	40,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,32
VALOR COM ENCARGOS:	45,57
VALOR BDI (20.73%):	9,45
VALOR COM BDI:	55,02

3.3. C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,3300	0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	20,4300	2,0430
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0430	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	327,3500	15,5491
TOTAL SERVICOS:					15,5491	


VALOR:	37,05
VALOR SEM ENCARGOS:	18,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,95
VALOR COM ENCARGOS:	37,05
VALOR BDI (20.73%):	7,68
VALOR COM BDI:	44,73

3.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					58,4970	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,0300	1,0197
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9100	2,4843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4600	1,2880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	41,0700	45,1770
TOTAL MATERIAL:					49,9690	

VALOR:	108,47
VALOR SEM ENCARGOS:	70,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	38,41
VALOR COM ENCARGOS:	108,47
VALOR BDI (20.73%):	22,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERGÃO	HORA:	PRESTIC:	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	70,80%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

P.R. EIRELI
 Fis.: 1291
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM BDI: 138,96

3.5. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	17,1400	31,5376
TOTAL MAO DE OBRA:					66,2926

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	56,0300	2,3140
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9100	5,6329
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200
TOTAL MATERIAL:					37,1143

VALOR:	103,41
VALOR SEM ENCARGOS:	59,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	43,79
VALOR COM ENCARGOS:	103,41
VALOR BDI (20.73%):	21,44
VALOR COM BDI:	124,85

3.6. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8070

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,0800	0,2042
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	347,3300	0,2431
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9200	1,2300
C3250 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,4600	25,4600
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,6100	0,1444
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200	0,9084
TOTAL SERVICIO:					28,1901

VALOR:	42,00
VALOR SEM ENCARGOS:	18,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,52
VALOR COM ENCARGOS:	42,00
VALOR BDI (20.73%):	8,71
VALOR COM BDI:	50,71

4.1. CP03 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UND)

VALOR: 634,56

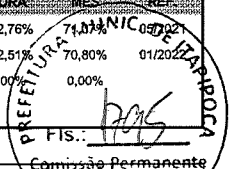
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 24/03/2022 **BDI :** 20.73%

UNID.	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%	09/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	634,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	634,56
VALOR BDI (20.73%):	131,54
VALOR COM BDI:	766,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700	18,5360
TOTAL MAO DE OBRA:					33,4400

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,2700	0,4281
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,7400	3,3184
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4000	0,4200
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,7400	2,2488
TOTAL MATERIAL:					6,4153

VALOR:	39,86
VALOR SEM ENCARGOS:	18,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	21,69
VALOR COM ENCARGOS:	39,86
VALOR BDI (20.73%):	8,26
VALOR COM BDI:	48,12

5.2. C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	18,6300	0,7452
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5988

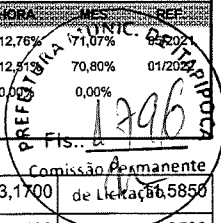
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13200000	14,2700	1,8836
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,4000	0,3850
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	21,0400	2,7773
TOTAL MATERIAL:					5,0459

VALOR:	7,64
VALOR SEM ENCARGOS:	5,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,64
VALOR BDI (20.73%):	1,58
VALOR COM BDI:	9,22

5.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	6,5850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4410

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,4100	5,1025
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,5200	0,3616
TOTAL MATERIAL:						5,4641

VALOR:	23,91
VALOR SEM ENCARGOS:	11,80
VALOR ENCARGOS (112,76%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	23,91
VALOR BDI (20,73%):	4,96
VALOR COM BDI:	28,87

6.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	17,1400	45,4210
TOTAL MAO DE OBRA:					45,4210	

VALOR:	45,42
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	30,87
VALOR COM ENCARGOS:	45,42
VALOR BDI (20,73%):	9,42
VALOR COM BDI:	54,84


6.1.2. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

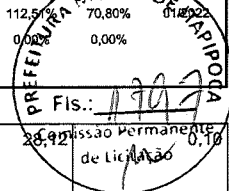
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	259,28	14,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	21,99	5,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,20	1,20
TOTAL SERVICIO:					21,81	

VALOR:	21,81
VALOR SEM ENCARGOS:	17,75
VALOR ENCARGOS (112,51%):	4,06
VALOR COM ENCARGOS:	21,81
VALOR BDI (20,73%):	4,52
VALOR COM BDI:	26,33

6.1.3. 101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	21,51	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20.73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	21,99	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	16,20	2,48

TOTAL SERVIÇO:		4,89
VALOR:		4,89
VALOR SEM ENCARGOS:		3,02
VALOR ENCARGOS (112.51%):		1,87
VALOR COM ENCARGOS:		4,89
VALOR BDI (20.73%):		1,01
VALOR COM BDI:		5,90

4. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	74,70	54,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,46	166,82
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	64,41	38,22
TOTAL MATERIAL:					259,04	

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	0,29	0,20
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	1,39	1,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	17,90	26,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	16,20	37,44
TOTAL SERVIÇO:					64,88	


VALOR:		323,92
VALOR SEM ENCARGOS:		300,04
VALOR ENCARGOS (112.51%):		23,88
VALOR COM ENCARGOS:		323,92
VALOR BDI (20.73%):		67,15
VALOR COM BDI:		391,07

6.1.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:					149,1800	

VALOR:		149,18
VALOR SEM ENCARGOS:		49,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):		99,70
VALOR COM ENCARGOS:		149,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 24/03/2022	BDI: 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 2021/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	PREÇO: 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 05/2022
 DE ITAIPÓCA - CEARÁ
 Fis. 1298
 01/2022

VALOR BDI (20.73%):	de Licitação 30,93
VALOR COM BDI:	180,11

6.1.6. C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,8700	5,0838
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	58,4400	58,4400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,4700	13,6110
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,4500	0,3435
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9300	3,8121
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,3100	5,4015
TOTAL MATERIAL:						86,6919

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	356,0700	20,2960
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	252,9700	14,4193
TOTAL SERVIÇO:						34,7153


VALOR:	135,52
VALOR SEM ENCARGOS:	112,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	23,39
VALOR COM ENCARGOS:	135,52
VALOR BDI (20.73%):	28,09
VALOR COM BDI:	163,61

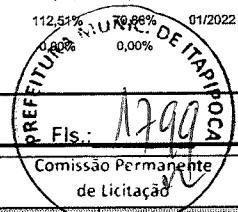
6.1.7. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1700	1,6219
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3400	0,1668
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8700	7,9005
TOTAL MATERIAL:						8,0673

VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,89
VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR BDI (20.73%):	2,28
VALOR COM BDI:	13,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,88%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



6.1.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3400	0,1668
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8900	9,0735
TOTAL MATERIAL:					9,2403

VALOR:	12,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,16
VALOR COM ENCARGOS:	12,58
VALOR BDI (20.73%):	2,61
VALOR COM BDI:	15,19

6.1.9. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,30000000	18,6300	24,2190
I0498	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
TOTAL MAO DE OBRA:					54,3400


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,40000000	6,1000	2,4400
I1728	SEINFRA	KG	0,15000000	11,4500	1,7175
I1846	SEINFRA	M	0,50000000	3,9300	1,9650
I1916	SEINFRA	M	1,00000000	8,3100	8,3100
TOTAL MATERIAL:					14,4325

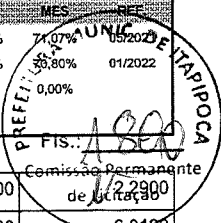
VALOR:	68,77
VALOR SEM ENCARGOS:	33,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	68,77
VALOR BDI (20.73%):	14,26
VALOR COM BDI:	83,03

6.1.10. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
I0498	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:					62,7000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,17000000	6,1000	1,0370
I1691	SEINFRA	M	3,00000000	10,4700	31,4100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20.73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,4500	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9300	6,0429
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,3100	23,6004
TOTAL MATERIAL:						64,3503

VALOR:	127,05
VALOR SEM ENCARGOS:	86,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	40,66
VALOR COM ENCARGOS:	127,05
VALOR BDI (20.73%):	26,34
VALOR COM BDI:	153,39

1. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,20
TOTAL SERVICIO:					38,85

VALOR:	38,85
VALOR SEM ENCARGOS:	24,89
VALOR ENCARGOS (112.51%):	13,96
VALOR COM ENCARGOS:	38,85
VALOR BDI (20.73%):	8,05
VALOR COM BDI:	46,90

6.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1380


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,5300
TOTAL MATERIAL:					55,5830

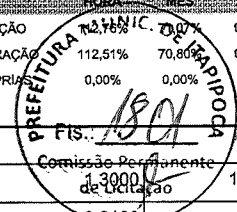
VALOR:	84,72
VALOR SEM ENCARGOS:	64,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,80
VALOR COM ENCARGOS:	84,72
VALOR BDI (20.73%):	17,56
VALOR COM BDI:	102,28

6.3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	23,1700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2704

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	56,0300
TOTAL MATERIAL:					0,5491

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			112,51%	70,80%	
			0,00%	0,00%	



I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000		16,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,9100	1,3377
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,4600	0,6762
					TOTAL MATERIAL:	19,4630

VALOR:	33,73
VALOR SEM ENCARGOS:	24,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,42
VALOR COM ENCARGOS:	33,73
VALOR BDI (20.73%):	6,99
VALOR COM BDI:	40,72

2. C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81000000	17,1400	13,8834
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1024

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	56,0300	0,7284
I0231 BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	2,1000	27,5730
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9100	0,4459
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	0,4600	0,8970
TOTAL MATERIAL:					29,6443


VALOR:	59,75
VALOR SEM ENCARGOS:	39,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,87
VALOR COM ENCARGOS:	59,75
VALOR BDI (20.73%):	12,39
VALOR COM BDI:	72,14

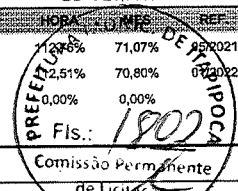
6.3.3. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	17,1400	31,7090
TOTAL MAO DE OBRA:					68,7810

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	56,0300	1,7033
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,9100	4,1405
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,4600	2,0930
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4800	40,3200
TOTAL MATERIAL:					48,2568

VALOR:	117,04
VALOR SEM ENCARGOS:	71,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	45,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	NOR:	12366
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UNF:	71,07%



VALOR COM ENCARGOS:	117,04
VALOR BDI (20.73%):	24,26
VALOR COM BDI:	141,30

6.4.1. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	17,1400	11,6552
TOTAL MAO DE OBRA:					23,2402

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,5700	0,6327
TOTAL MATERIAL:					0,9745

VALOR:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,37
VALOR COM ENCARGOS:	24,21
VALOR BDI (20.73%):	5,02
VALOR COM BDI:	29,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,0300	0,3418
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4600	1,1178
TOTAL MATERIAL:					1,4596


VALOR:	6,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,35
VALOR BDI (20.73%):	1,32
VALOR COM BDI:	7,67

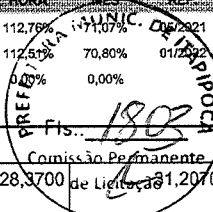
6.4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL MAO DE OBRA:					56,4340

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		70,80% 0,00%



16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3700	1,2070
TOTAL MATERIAL:					31,2070	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	758,6500
TOTAL SERVIÇO:					15,1730

VALOR:	102,81
VALOR SEM ENCARGOS:	58,08
VALOR ENCARGOS (112,76%):	44,73
VALOR COM ENCARGOS:	102,81
VALOR BDI (20,73%):	21,31
VALOR COM BDI:	124,12

6.5.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					48,3720

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3700
TOTAL MATERIAL:					31,2070

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	758,6500
TOTAL SERVIÇO:					15,1730


VALOR:	94,75
VALOR SEM ENCARGOS:	55,33
VALOR ENCARGOS (112,76%):	39,42
VALOR COM ENCARGOS:	94,75
VALOR BDI (20,73%):	19,64
VALOR COM BDI:	114,39

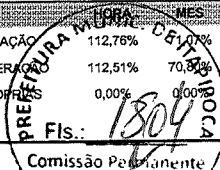
6.5.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	23,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8572

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1220

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	56,0300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	de 0,46000	5,0600
TOTAL MATERIAL:						9,7028
VALOR:						38,68
VALOR SEM ENCARGOS:						19,42
VALOR ENCARGOS (112,76%):						19,26
VALOR COM ENCARGOS:						38,68
VALOR BDI (20,73%):						8,02
VALOR COM BDI:						46,70

6.5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,9800	0,6943
TOTAL MATERIAL:					0,6943

VALOR:					8,76
VALOR SEM ENCARGOS:					3,45
VALOR ENCARGOS (112,76%):					5,31
VALOR COM ENCARGOS:					8,76
VALOR BDI (20,73%):					1,82
VALOR COM BDI:					10,58

6.6.1. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)


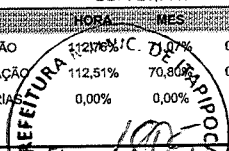
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	22,7200	13,6320
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	37,4800	0,2774
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	32,5500	0,3678
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	15,0100	16,5110
TOTAL MATERIAL:					17,1562

VALOR:					41,97
VALOR SEM ENCARGOS:					25,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):					16,00
VALOR COM ENCARGOS:					41,97
VALOR BDI (20,73%):					8,70
VALOR COM BDI:					50,67

6.6.2. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	<table border="1"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>70,80%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	70,80%	05/2021	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	70,80%	05/2021																				
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.																								

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4050

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,1600	0,3828
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	34,3000	0,3430
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,5200	5,5752
TOTAL MATERIAL:						6,3010

VALOR:	18,71
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,71
VALOR BDI (20,73%):	3,88
VALOR COM BDI:	22,59

6.6.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
TOTAL MAO DE OBRA:						9,9240

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,4800	0,1874
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	32,5500	0,2441
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,2500	3,2825
TOTAL MATERIAL:						3,7140

VALOR:	13,64
VALOR SEM ENCARGOS:	7,24
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,40
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (20,73%):	2,83
VALOR COM BDI:	16,47

6.6.4. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5780

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	37,4800	0,5622
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	32,5500	0,7161
TOTAL MATERIAL:						2,8183

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ.

DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
FONTE	VERSÃO	HORA	IES
SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2021/12 SEM DESONERACÃO	112,51%	70,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

Comissão Permanente	VALOR:	14,40
VALOR SEM ENCARGOS:		6,93
VALOR ENCARGOS (112,76%):		7,47
VALOR COM ENCARGOS:		14,40
VALOR BDI (20,73%):		2,99
VALOR COM BDI:		17,39

6.6.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5780

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	37,4800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	32,5500
TOTAL MATERIAL:					2,0131

VALOR:	13,59
VALOR SEM ENCARGOS:	6,13
VALOR ENCARGOS (112,76%):	7,46
VALOR COM ENCARGOS:	13,59
VALOR BDI (20,73%):	2,82
VALOR COM BDI:	16,41

6.6.6. C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	37,4800
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,5500
TOTAL MATERIAL:					4,5875

VALOR:	12,86
VALOR SEM ENCARGOS:	7,53
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,33
VALOR COM ENCARGOS:	12,86
VALOR BDI (20,73%):	2,67
VALOR COM BDI:	15,53

6.6.7. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

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

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	UNIDADE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	HORA:	112,38%	IMPOSTOS:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	05/2022	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

PRELIMINAR
 Fis.: 1802
 Comissão Permanente de Licitação

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5400	

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	37,4800	0,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,5500	0,0098
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,4800	3,9680
TOTAL MATERIAL:					4,0078	

VALOR:	20,55
VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,67
VALOR COM ENCARGOS:	20,55
VALOR BDI (20,73%):	4,26
VALOR COM BDI:	24,81

6.6.8. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL MAO DE OBRA:					18,6075	

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	37,4800	0,0412
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	32,5500	0,0163
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	5,5700	8,3550
TOTAL MATERIAL:					8,4125	


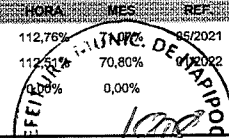
VALOR:	27,02
VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (112,76%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,02
VALOR BDI (20,73%):	5,60
VALOR COM BDI:	32,62

6.6.9. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL MAO DE OBRA:					20,6750	

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR	TOTAL		
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9000	24,9000
TOTAL MATERIAL:					24,9000	

VALOR:	45,58
VALOR SEM ENCARGOS:	32,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		MES:	70,80%
			REF:	05/2021		

VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	45,58
VALOR BDI (20,73%):	9,45
VALOR COM BDI:	55,03

6.6.10. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7215

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8100	12,8100
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	37,4800	0,1312
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2300	0,2300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	32,5500	0,1790
TOTAL MATERIAL:						13,3502

VALOR:	17,07
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR ENCARGOS (112,76%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,07
VALOR BDI (20,73%):	3,54
VALOR COM BDI:	20,61

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

MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	22,7200	19,3120
TOTAL MAO DE OBRA:						35,1475

MATERIAL	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2300	0,3450
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1300	41,1300
TOTAL MATERIAL:						41,4750

VALOR:	76,62
VALOR SEM ENCARGOS:	53,96
VALOR ENCARGOS (112,76%):	22,66
VALOR COM ENCARGOS:	76,62
VALOR BDI (20,73%):	15,88
VALOR COM BDI:	92,50

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

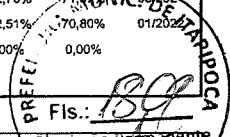
MAO DE OBRA	DESCR	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.
LOCAL: SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.

DATA: 24/03/2022 **BDI:** 20,73%
VERSO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,03%
SINAPI: 2021/12 SEM DESONERAÇÃO **REF:** 01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%



TOTAL MAO DE OBRA: 22,3290

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2300	0,2760
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1900	30,1900

TOTAL MATERIAL: 30,4660

VALOR:	52,80
VALOR SEM ENCARGOS:	38,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,40
VALOR COM ENCARGOS:	52,80
VALOR BDI (20.73%):	10,95
VALOR COM BDI:	63,75

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,6300	51,2325
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	22,7200	62,4800

TOTAL MAO DE OBRA: 113,7125

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7000	14,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2300	0,1932
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,4400	80,4400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIQS, INCLUSIVE FORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0700	107,0700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1800	64,1800
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4400	12,4400

TOTAL MATERIAL: 291,4832

VALOR:	405,20
VALOR SEM ENCARGOS:	331,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	73,32
VALOR COM ENCARGOS:	405,20
VALOR BDI (20.73%):	84,00
VALOR COM BDI:	489,20

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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

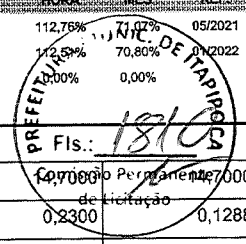
TOTAL MAO DE OBRA: 124,0500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	270,8600	270,8600
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	452,9600	452,9600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 24/03/2022	BDI: 20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		112,76%	71,07%
		172,59%	70,80%
		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7000	10,7000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	2,2300	1,2488
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,1100	5,1100
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,0800	0,8080
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,2300	12,4600
TOTAL MATERIAL:						758,7068

VALOR:	882,76
VALOR SEM ENCARGOS:	802,78
VALOR ENCARGOS (112,76%):	79,98
VALOR COM ENCARGOS:	882,76
VALOR BDI (20,73%):	183,00
VALOR COM BDI:	1.065,76

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL MAO DE OBRA:					34,9615

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	62,0200	0,0310
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4600	0,0690
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	161,0500	161,0500
TOTAL MATERIAL:					161,1500


VALOR:	196,11
VALOR SEM ENCARGOS:	173,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	22,70
VALOR COM ENCARGOS:	196,11
VALOR BDI (20,73%):	40,65
VALOR COM BDI:	236,76

6.6.16. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	235,3100	235,3100
TOTAL MATERIAL:					235,3100

VALOR:	247,31
VALOR SEM ENCARGOS:	239,15
VALOR ENCARGOS (112,76%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	247,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	07/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	70,80%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

Comissão Percentual:	
VALOR BDI (20,73%)	51,27
VALOR COM BDI:	298,58

6.6.17. C0611 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	23,1700	3,7072
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7072

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	117,0400	93,6320
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	11,4100	8,8998
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04830000	339,4900	16,3974
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	356,0700	8,9730
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,16800000	68,7700	11,5534
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,96000000	24,1800	23,2128
TOTAL SERVIÇO:					162,6684

VALOR:	166,38
VALOR SEM ENCARGOS:	99,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	66,59
VALOR COM ENCARGOS:	166,38
VALOR BDI (20,73%):	34,49
VALOR COM BDI:	200,87

6.6.18. 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	0,2300	0,1081
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5700	21,5700
TOTAL MATERIAL:					21,6781

VALOR:	33,26
VALOR SEM ENCARGOS:	25,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	33,26
VALOR BDI (20,73%):	6,89
VALOR COM BDI:	40,15

6.6.19. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					34,0800

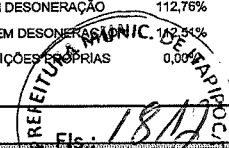
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

DATA : 24/03/2022 BDI : 20.73%

FORNECEDOR	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	12,34%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	de Licitação 109,2400	109,2400
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,3900	113,3900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2900	26,2900

TOTAL MATERIAL: 248,9200

VALOR:	283,00
VALOR SEM ENCARGOS:	261,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	21,67
VALOR COM ENCARGOS:	283,00
VALOR BDI (20.73%):	58,67
VALOR COM BDI:	341,67

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800

TOTAL MAO DE OBRA: 62,0840

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	62,0200	0,4962
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	279,5500	279,5500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4600	1,4720

TOTAL MATERIAL: 281,5182

VALOR:	343,60
VALOR SEM ENCARGOS:	302,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	41,18
VALOR COM ENCARGOS:	343,60
VALOR BDI (20.73%):	71,23
VALOR COM BDI:	414,83

6.6.21. CP019 - HIDRÔMETRO E CAVALETE C/CAIXA NA PAREDE INCLUSO INSTALAÇÃO (UN)


VALOR:	113,73
VALOR SEM ENCARGOS:	113,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	113,73
VALOR BDI (20.73%):	23,58
VALOR COM BDI:	137,31

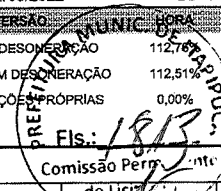
6.7.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	23,8100	17,0003

TOTAL EQUIPAMENTO: 17,0003

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS		0,00%	0,00%


 Fls.: 18/3
 Comissão Permanente

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	18,6300	229,1490
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	23,1700	111,2160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	23,1700	173,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	17,1400	205,6800
TOTAL MAO DE OBRA:						766,1600


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	8,3400	10,0080
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	56,0300	34,9347
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	7,8900	473,4000
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	63,2400	55,5247
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4600	150,6960
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	10,4700	6,2820
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	11,4500	22,9000
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	8,3100	41,5500
TOTAL MATERIAL:					795,2954

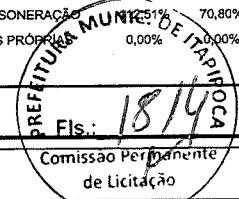
VALOR:	1.578,46
VALOR SEM ENCARGOS:	1.065,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	512,72
VALOR COM ENCARGOS:	1.578,46
VALOR BDI (20.73%):	327,21
VALOR COM BDI:	1.905,67

6.7.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550	
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500	
TOTAL MAO DE OBRA:						77,6050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00720000	62,0200	0,4465
I0208	SEINFRA	M	2,50000000	16,3800	40,9500
I0441	SEINFRA	KG	0,49000000	0,9100	0,4459
I0805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4600	0,9338
I1031	SEINFRA	UN	1,78000000	20,4800	36,4544
I1154	SEINFRA	UN	0,59000000	43,5800	25,7122
I1704	SEINFRA	M2	1,00000000	105,6100	105,6100
TOTAL MATERIAL:					210,5528

VALOR:	288,16
VALOR SEM ENCARGOS:	236,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	51,48
VALOR COM ENCARGOS:	288,16
VALOR BDI (20.73%):	59,74
VALOR COM BDI:	347,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20.73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	70,80% 01/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%		



6.7.3. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
TOTAL MAO DE OBRA:					85,8700

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4600	50,4600
11275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	320,2800	320,2800
TOTAL MATERIAL:					370,7400

VALOR:	456,61
VALOR SEM ENCARGOS:	401,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	55,56
VALOR COM ENCARGOS:	456,61
VALOR BDI (20.73%):	94,66
VALOR COM BDI:	551,27

6.7.4. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,04	2,63
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	62,95	62,95
TOTAL MATERIAL:					65,58


SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	23,83	13,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	16,20	4,42
TOTAL SERVICO:					17,45

VALOR:	83,03
VALOR SEM ENCARGOS:	76,08
VALOR ENCARGOS (112.51%):	6,95
VALOR COM ENCARGOS:	83,03
VALOR BDI (20.73%):	17,21
VALOR COM BDI:	100,24

6.7.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	23,1700	57,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					83,6350

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	271,6300	271,6300
TOTAL MATERIAL:					271,6300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	847,8900
TOTAL SERVICIO:					17,8057

VALOR:	373,07
VALOR SEM ENCARGOS:	310,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	62,66
VALOR COM ENCARGOS:	373,07
VALOR BDI (20,73%):	77,34
VALOR COM BDI:	450,41

6.8.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	23,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4762

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	23,1700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					60,5600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,3400
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	62,0200
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,8900
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	19,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	61,3400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,9000
TOTAL MATERIAL:					46,8233


VALOR:	107,86
VALOR SEM ENCARGOS:	67,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):	39,91
VALOR COM ENCARGOS:	107,86
VALOR BDI (20,73%):	22,36
VALOR COM BDI:	130,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,8000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,7600
TOTAL MATERIAL:					16,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	DATA: 24/03/2022		BDI: 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	ORÇATE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	REF
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	01/2022	

16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,0500	20,0165
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,9000	1,5480
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1200	3,9200
TOTAL MATERIAL:						42,1445

VALOR:	83,94
VALOR SEM ENCARGOS:	56,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,11
VALOR COM ENCARGOS:	83,94
VALOR BDI (20.73%):	17,40
VALOR COM BDI:	101,34

3. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,1700	30,1210
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL MAO DE OBRA:						52,4030

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,3400	40,2000
TOTAL MATERIAL:						40,2000

VALOR:	92,60
VALOR SEM ENCARGOS:	58,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	34,51
VALOR COM ENCARGOS:	92,60
VALOR BDI (20.73%):	19,20
VALOR COM BDI:	111,80

3.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0930

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTÁ DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN: TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	461,4700	0,9229
TOTAL SERVIÇO:						0,9229

VALOR:	13,02
VALOR SEM ENCARGOS:	4,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	13,02
VALOR BDI (20.73%):	2,70
VALOR COM BDI:	15,72

6.8.5. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 112,76% MES: 71,07% REF: 09/2021
			70,80% 01/2022
			0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis. 1812
Comissão Pericial

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	20,7400	1,2444
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,9500	2,9500
TOTAL MATERIAL:						4,1944

VALOR:	28,82
VALOR SEM ENCARGOS:	12,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,82
VALOR BDI (20.73%):	5,97
VALOR COM BDI:	34,79

6.8.6. C3652 - RUFO/ALGEOZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)


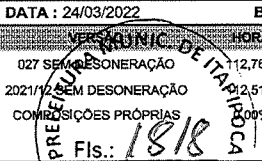
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	18,6300	6,1479
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	23,1700	8,3412
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:						20,5356

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	18,6600	4,1985
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	62,0200	0,2171
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	7,8900	90,3011
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	25,1700	8,8095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,4600	1,4950
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	6,1000	1,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	61,3400	0,7361
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	12,9000	0,4515
TOTAL MATERIAL:						107,4288

VALOR:	127,96
VALOR SEM ENCARGOS:	114,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,37
VALOR COM ENCARGOS:	127,96
VALOR BDI (20.73%):	26,53
VALOR COM BDI:	154,49

6.8.7. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA-DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ.			
			 Comissão Permanente de Licitação Fls.: 1818		

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	22,7200	27,2640
TOTAL MAO DE OBRA:						49,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,5800	18,1074
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,9000	1,1610
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	48,3800	1,9352
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	59,7900	2,3916
TOTAL MATERIAL:						23,5952

VALOR:	73,22
VALOR SEM ENCARGOS:	41,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,22
VALOR BDI (20.73%):	15,18
VALOR COM BDI:	88,40

6.9.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	23,1700	7,6461
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	17,1400	2,5710
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2171

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,9500	0,3325
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4600	0,0920
TOTAL MATERIAL:						0,4245

VALOR:	10,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,66
VALOR COM ENCARGOS:	10,64
VALOR BDI (20.73%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,85

6.9.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						10,6770

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4200	1,6940
TOTAL MATERIAL:						1,8780

VALOR:	12,56
VALOR SEM ENCARGOS:	5,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20,73%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	10,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI 2021/12 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%

VALOR ENCARGOS (112,76%)	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	12,56
VALOR BDI (20,73%):	2,60
VALOR COM BDI:	15,16

6.9.3. 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	15,94	1,97
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	24,20	10,00
TOTAL MATERIAL:						11,97

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	22,87	24,08
TOTAL SERVICIO:						24,08

VALOR:	36,05
VALOR SEM ENCARGOS:	26,80
VALOR ENCARGOS (112,51%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	36,05
VALOR BDI (20,73%):	7,47
VALOR COM BDI:	43,52

6.9.4. 102229 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	15,94	0,33
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,21050000	25,00	5,26
TOTAL MATERIAL:						5,59


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57080000	22,87	13,05
TOTAL SERVICIO:						13,05

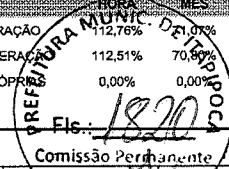
VALOR:	18,64
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (112,51%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	18,64
VALOR BDI (20,73%):	3,86
VALOR COM BDI:	22,50

7.1. C1439 - GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2 (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	17,1400	308,5200
TOTAL MAO DE OBRA:						424,3700

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68500000	56,0300	38,3806

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI: 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI:	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		MES:	70,50%
			REF:	01/2022	0,00%	


 Fls.: 1820
 Comissão Permanente

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	0,910000	13,6500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	297,00000000	0,460000	136,6200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,457000000	61,340000	28,0324
TOTAL MATERIAL:						216,6830

VALOR:	641,05
VALOR SEM ENCARGOS:	356,85
VALOR ENCARGOS (112,76%):	284,20
VALOR COM ENCARGOS:	641,05
VALOR BDI (20,73%):	132,89
VALOR COM BDI:	773,94

C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,020000000	256,900000	262,0380
TOTAL MATERIAL:						262,0380

VALOR:	262,04
VALOR SEM ENCARGOS:	262,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	262,04
VALOR BDI (20,73%):	54,32
VALOR COM BDI:	316,36

7.3. CP04 - PERGOLADO (UN)


VALOR:	5.004,82
VALOR SEM ENCARGOS:	5.004,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.004,82
VALOR BDI (20,73%):	1.037,50
VALOR COM BDI:	6.042,32

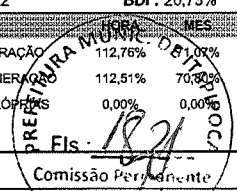
7.4. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000000	23,170000	34,7550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,750000000	17,140000	29,9950
TOTAL MAO DE OBRA:						64,7500

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,600000000	0,460000	1,1960
I1231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,050000000	266,920000	280,2660
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,250000000	3,210000	0,8025
TOTAL MATERIAL:						282,2645

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,025000000	407,430000	10,1858

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA:	24/03/2022	BDI:	20,73%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO															
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.		SINAPI		2021/12 SEM DESONERAÇÃO															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.			COMPOSIÇÕES PROPRÍAS																
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇ.</th> <th>MES.</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>112,76%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>112,51%</td> <td>01/2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORÇ.	MES.	REF.	112,76%	05/2021		112,51%	01/2022		0,00%			0,00%		
ORÇ.	MES.	REF.																			
112,76%	05/2021																				
112,51%	01/2022																				
0,00%																					
0,00%																					



TOTAL SERVIÇO:	10,1858
VALOR:	357,20
VALOR SEM ENCARGOS:	311,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	45,65
VALOR COM ENCARGOS:	357,20
VALOR BDI (20,73%):	74,05
VALOR COM BDI:	431,25

7.5. CP05 - BICICLETÁRIO (SIMBOLO) (UN)

VALOR:	457,92
VALOR SEM ENCARGOS:	457,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	457,92
VALOR BDI (20,73%):	94,93
VALOR COM BDI:	552,85

7.6. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					60,4650


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	183,4300	183,4300
TOTAL MATERIAL:					183,4300

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	351,1100	10,5333
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	149,1800	4,4754
TOTAL SERVIÇO:					15,0087

VALOR:	258,90
VALOR SEM ENCARGOS:	213,70
VALOR ENCARGOS (112,76%):	45,20
VALOR COM ENCARGOS:	258,90
VALOR BDI (20,73%):	53,67
VALOR COM BDI:	312,57

7.7. CP015 - LETREIRO (UND)

VALOR:	20.348,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20.348,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20.348,84
VALOR BDI (20,73%):	4.218,31
VALOR COM BDI:	24.567,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 24/03/2022	BDI: 20,73%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERACÃO	112,76%	70,80%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

nissao Permanente de Licitação	VALOR:	20.348,84
VALOR SEM ENCARGOS:		20.348,84
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		20.348,84
VALOR BDI (20.73%):		4.218,31
VALOR COM BDI:		24.567,15

7.8. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5100	4,5300
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2200	0,6600
I9141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8700	36,1570
TOTAL MATERIAL:						41,3470


VALOR:	53,89
VALOR SEM ENCARGOS:	45,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,14
VALOR COM ENCARGOS:	53,89
VALOR BDI (20.73%):	11,17
VALOR COM BDI:	65,06

8.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
TOTAL MAO DE OBRA:						125,4000

MATERIAL						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8800	26,8800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4400	26,4400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8600	21,8600
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	89,0300	89,0300
TOTAL MATERIAL:						164,2100

VALOR:	289,61
VALOR SEM ENCARGOS:	208,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	81,33
VALOR COM ENCARGOS:	289,61
VALOR BDI (20.73%):	60,04
VALOR COM BDI:	349,65

8.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022		BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,05%
					0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						83,6000

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,8800	26,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4400	26,4400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8600	21,8600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,0200	73,0200
TOTAL MATERIAL:						148,2000

VALOR:	231,80
VALOR SEM ENCARGOS:	177,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,22
VALOR COM ENCARGOS:	231,80
VALOR BDI (20.73%):	48,05
VALOR COM BDI:	279,85

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:						41,8000

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9900	40,9900
TOTAL MATERIAL:						40,9900

VALOR:	82,79
VALOR SEM ENCARGOS:	55,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,11
VALOR COM ENCARGOS:	82,79
VALOR BDI (20.73%):	17,16
VALOR COM BDI:	99,95

8.4. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	23,1700	20,8530
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6200

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	42,7500	42,7500
TOTAL MATERIAL:						42,7500

VALOR:	80,37
VALOR SEM ENCARGOS:	55,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA - CEARÁ.

DATA : 24/03/2022 BDI : 20.73%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	12,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	80,37
VALOR BDI (20.73%):	16,66
VALOR COM BDI:	97,03

8.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL MATERIAL:						7,8900

VALOR:	20,43
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	20,43
VALOR BDI (20.73%):	4,24
VALOR COM BDI:	24,67

8.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900
TOTAL MATERIAL:						7,8900


VALOR:	20,43
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	20,43
VALOR BDI (20.73%):	4,24
VALOR COM BDI:	24,67

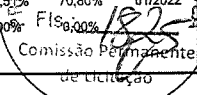
8.7. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	18,6300	65,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
TOTAL MAO DE OBRA:						99,9600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,1200	45,3600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,8500	42,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	DATA: 24/03/2022		BDI: 20.73%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,81%	70,80%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5000	57,5000

TOTAL MATERIAL:		147,8600
VALOR:		247,82
VALOR SEM ENCARGOS:		182,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):		65,08
VALOR COM ENCARGOS:		247,82
VALOR BDI (20.73%):		51,37
VALOR COM BDI:		299,19

8.8. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						25,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,6400	7,3040
TOTAL MATERIAL:						7,3040

VALOR:		32,38
VALOR SEM ENCARGOS:		16,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):		16,26
VALOR COM ENCARGOS:		32,38
VALOR BDI (20.73%):		6,71
VALOR COM BDI:		39,09

8.9. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9000


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,0400	6,6440
TOTAL MATERIAL:						6,6440

VALOR:		27,54
VALOR SEM ENCARGOS:		13,99
VALOR ENCARGOS (112.76%):		13,55
VALOR COM ENCARGOS:		27,54
VALOR BDI (20.73%):		5,71
VALOR COM BDI:		33,25

8.10. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		DATA: 24/03/2022		BDI: 20,73%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07% C. 05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.		SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

P. Fils.: 1820
 Licitação Permanente de Licitação 10.4265
 18/03/2022

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	
TOTAL MAO DE OBRA:						18,6100

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,5300	4,9830
TOTAL MATERIAL:					4,9830	

VALOR:	23,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	23,79
VALOR BDI (20.73%):	4,93
VALOR COM BDI:	28,72

8.11. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL MAO DE OBRA:						12,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,9100	3,2010
TOTAL MATERIAL:					3,2010	

VALOR:	15,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	15,74
VALOR BDI (20.73%):	3,26
VALOR COM BDI:	19,00

8.12. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL MAO DE OBRA:						5,4340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,0300	3,0906
TOTAL MATERIAL:					3,0906	

VALOR:	8,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR BDI (20.73%):	1,77
VALOR COM BDI:	10,29

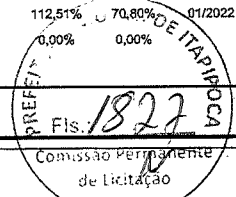
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.

DATA : 24/03/2022 BDI : 20,73%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



8.13. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0160

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	2,2200	2,2644
TOTAL MATERIAL:					2,2644

VALOR:	7,28
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (20.73%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,79

8.14. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5980

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,02000000	1,5400	1,5708
TOTAL MATERIAL:					1,5708

VALOR:	6,17
VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	6,17
VALOR BDI (20.73%):	1,28
VALOR COM BDI:	7,45


8.15. CP020 - REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA 6-LICHT OU SIMILAR (UN)

VALOR:	93,13
VALOR SEM ENCARGOS:	93,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,13
VALOR BDI (20.73%):	19,31
VALOR COM BDI:	112,44

8.16. C4808 - BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	18,6300	22,3560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA: 24/03/2022	BDI: 20.73%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI: 2021/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%, 0,00%		
				REP.: 05/2021	REP.: 02/2022

P. LEF. DE ITAIPÓCA
 P. FIS.: 1828
 Comissão Permanente de Licitação 27.8040

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1600

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19123	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	207,5000	207,5000
TOTAL MATERIAL:						207,5000

VALOR:	257,66
VALOR SEM ENCARGOS:	225,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,53
VALOR COM ENCARGOS:	257,66
VALOR BDI (20.73%):	53,41
VALOR COM BDI:	311,07

8.17. CP007 - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, SEM POSTE INCLUSO, LÂMPADA DE LED DE ATÉ 180W (UN)

VALOR:	3.098,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3.098,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.098,95
VALOR BDI (20.73%):	642,41
VALOR COM BDI:	3.741,36

8.18. CP008 - REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR (UN)

VALOR:	375,14
VALOR SEM ENCARGOS:	375,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	375,14
VALOR BDI (20.73%):	77,77
VALOR COM BDI:	452,91

8.19. CP009 - INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPORTE (UN)

VALOR:	46,31
VALOR SEM ENCARGOS:	46,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	46,31
VALOR BDI (20.73%):	9,60
VALOR COM BDI:	55,91

8.20. CP010 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA (UN)

VALOR:	247,55
VALOR SEM ENCARGOS:	247,55
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

DATA : 24/03/2022 BDI : 20,73%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

P.F. Fis.: 1827

VALOR COM ENCARGOS:	247,55
VALOR BDI (20,73%):	51,32
VALOR COM BDI:	298,87

8.21. CP011 - INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIAS DE PISO (UN)

VALOR:	19,17
VALOR SEM ENCARGOS:	19,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,17
VALOR BDI (20,73%):	3,97
VALOR COM BDI:	23,14

8.22. CP012 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGELADO H=4.0m P/02 LUMINÁRIAS DE LED (UN)

VALOR:	1.611,03
VALOR SEM ENCARGOS:	1.611,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.611,03
VALOR BDI (20,73%):	333,97
VALOR COM BDI:	1.945,00

8.23. CP013 - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED ATÉ 180W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

VALOR:	5.774,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5.774,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.774,07
VALOR BDI (20,73%):	1.196,96
VALOR COM BDI:	6.971,03

8.24. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7780

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3100	6,3100
TOTAL MATERIAL:					6,3100

VALOR:	15,09
VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,70
VALOR COM ENCARGOS:	15,09
VALOR BDI (20,73%):	3,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.
LOCAL: SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CEARÁ.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ.

DATA: 24/03/2022 **BDI:** 20,73%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	01/2022
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Fis.: 1820
 Comissão Permanente de Licitação
 VALOR COM BDI: 18,22

8.25. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12312 ELETRICISTA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL MAO DE OBRA:				15,4660

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	11,1400	11,1400
TOTAL MATERIAL:				11,1400

VALOR:	26,61
VALOR SEM ENCARGOS:	16,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	26,61
VALOR BDI (20.73%):	5,52
VALOR COM BDI:	32,13

8.26. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53000000	18,6300	9,8739
12312 ELETRICISTA	H	0,53000000	23,1700	12,2801
TOTAL MAO DE OBRA:				22,1540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	15,4800	15,4800
TOTAL MATERIAL:				15,4800

VALOR:	37,63
VALOR SEM ENCARGOS:	23,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	37,63
VALOR BDI (20.73%):	7,80
VALOR COM BDI:	45,43

8.27. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL MAO DE OBRA:				12,1220

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	0,8500	0,8500
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000	3,6400	7,2800
TOTAL MATERIAL:				10,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA - CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA - CEARÁ.

DATA : 24/03/2022 BDI : 20.73%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Fis.: 187

VALOR:	22,86
VALOR SEM ENCARGOS:	15,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,86
VALOR COM ENCARGOS:	22,86
VALOR BDI (20.73%):	4,74
VALOR COM BDI:	27,60

8.28. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2700

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8800
TOTAL MATERIAL:					2,8800

VALOR:	9,15
VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	9,15
VALOR BDI (20.73%):	1,90
VALOR COM BDI:	11,05

8.29. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8500
TOTAL MATERIAL:					98,8500


VALOR:	98,85
VALOR SEM ENCARGOS:	98,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	98,85
VALOR BDI (20.73%):	20,49
VALOR COM BDI:	119,34

8.30. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					25,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4100
TOTAL MATERIAL:					95,4100

VALOR:	120,49
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	DATA : 24/03/2022	BDI : 20,73%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA DA MATRIZ NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE URBANA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ.	SINAPI	2021/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			112,76%	70,80%
			0,00%	0,00%
			01/05/2021	01/03/22

PRESENCIALMENTE
Fis.: 1832

VALOR SEM ENCARGOS:	104,22
VALOR ENCARGOS (112,76%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	120,49
VALOR BDI (20,73%):	24,98
VALOR COM BDI:	145,47

8.31. CP014 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18*w, ALETADA COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

VALOR:	154,81
VALOR SEM ENCARGOS:	154,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	154,81
VALOR BDI (20,73%):	32,09
VALOR COM BDI:	186,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					1,2855

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (20,73%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,56

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR