

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS - CE, 12 DE SETEMBRO DE 2023

A Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE

VALOR LOTE 1: R\$ 1.253.033,34 (Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Três Mil Trinta e Três reais e Trinta e Quatro centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.


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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

5





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperial</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA:	13/03/2023	BDI:	23,02%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 DE 15TP	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	201 F COM DESONERACÃO 65 65% 41,70% 000001
	DATA DO CERTAME:	13/03/2023	ORÇ:	SEINFRA	VERBA:	20158 COM DESONERACÃO 66 66% 41,66% 000000
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - CRUZEIRO - ITAIPÓCA - CE	COMP:	SEINFRA	VERBA:	0,02% 0,02%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 56.843,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 147,75	R\$ 39,77	R\$ 187,52	R\$ 2.250,24
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	777,99	R\$ 12,34	R\$ 3,32	R\$ 15,66	R\$ 12.163,32
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,33	R\$ 62,88	R\$ 14,24	R\$ 67,12	R\$ 3.376,15
1.4	C1988	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 22,92	R\$ 6,17	R\$ 29,09	R\$ 3.333,71
1.5	C1210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,60	R\$ 14,10	R\$ 3,80	R\$ 17,90	R\$ 529,84
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	105,39	R\$ 13,22	R\$ 3,56	R\$ 16,78	R\$ 1.768,44
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	98,84	R\$ 44,07	R\$ 11,86	R\$ 55,93	R\$ 5.528,12
1.8	C1946	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	361,60	R\$ 10,58	R\$ 2,85	R\$ 13,43	R\$ 4.858,29
1.9	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 44,07	R\$ 11,86	R\$ 55,93	R\$ 17.060,89
1.10	C2100	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	402,84	R\$ 3,89	R\$ 1,05	R\$ 4,94	R\$ 1.990,03
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,60	R\$ 8,81	R\$ 2,37	R\$ 11,18	R\$ 196,77
1.12	C1040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	254,80	R\$ 7,26	R\$ 1,95	R\$ 9,21	R\$ 2.346,71
1.13	C2004	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 373,20	R\$ 100,47	R\$ 473,67	R\$ 1.421,01
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.959,69
2.1	C1784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 41,21	R\$ 11,09	R\$ 52,30	R\$ 508,36
2.2	C1000	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,40	R\$ 81,33	R\$ 24,58	R\$ 115,93	R\$ 4.451,33
3		FUNDAÇÃO							R\$ 1.500,12
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P.FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	18,72	R\$ 66,68	R\$ 17,58	R\$ 84,26	R\$ 1.500,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB "PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO" SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	20,92%
	CARTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - 1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	83,50%
	LOCAL:	AV. PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEMBU, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	NET:	89,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	SEINFRA	DATA NET:	09/09/23
			Composição:	PRÓPRIA		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI	TOTAL R\$
3.2	01016	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.080,74	R\$ 13,78	R\$ 3,71	R\$ 17,49	R\$ 18.552,34
3.3	01017	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	363,58	R\$ 12,03	R\$ 3,24	R\$ 15,27	R\$ 5.369,17
3.4	03880	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	18,72	R\$ 305,92	R\$ 82,35	R\$ 388,27	R\$ 7.268,41
4	ESTRUTURAS								R\$ 7.766,90
4.1	01401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	13,52	R\$ 131,43	R\$ 35,38	R\$ 166,81	R\$ 2.256,27
4.2	01016	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,87	R\$ 13,78	R\$ 3,71	R\$ 17,49	R\$ 2.953,54
4.3	01017	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,29	R\$ 12,03	R\$ 3,24	R\$ 15,27	R\$ 981,71
4.4	03880	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 305,92	R\$ 82,35	R\$ 388,27	R\$ 1.576,38
5	PISOS								R\$ 247.960,79
5.1	03410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 272,36	R\$ 73,32	R\$ 345,68	R\$ 20.014,87
5.2	03025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C-PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	45,93	R\$ 514,83	R\$ 138,59	R\$ 653,42	R\$ 30.011,58
5.3	01930	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	798,09	R\$ 113,55	R\$ 30,57	R\$ 144,12	R\$ 114.588,37
5.4	03001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	157,50	R\$ 83,85	R\$ 22,57	R\$ 106,42	R\$ 16.761,15
5.5	01943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	949,20	R\$ 51,94	R\$ 13,98	R\$ 65,92	R\$ 62.571,28
5.6	03028	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARE DE-PISO)	SEINFRA	M2	328,98	R\$ 9,61	R\$ 2,59	R\$ 12,20	R\$ 4.013,56
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS								R\$ 109.005,00
6.1	01807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO COM PINTURA	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 273,29	R\$ 73,57	R\$ 346,86	R\$ 20.083,19
6.2	04729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	115,80	R\$ 246,20	R\$ 66,28	R\$ 312,48	R\$ 36.185,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICIPIO DE ITAIPICOCA - CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	26,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.08.13/TF	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPICOCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3	C4073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	272,92	R\$ 59,18	R\$ 15,93	R\$ 75,11	R\$ 20.499,02
6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1-4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	21,64	R\$ 398,71	R\$ 107,33	R\$ 506,04	R\$ 10.950,71
6.5	C3111	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	54,60	R\$ 307,18	R\$ 82,69	R\$ 389,87	R\$ 21.286,90
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 82.561,92
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 373,60	R\$ 100,57	R\$ 474,17	R\$ 13.940,60
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 278,20	R\$ 74,89	R\$ 353,09	R\$ 17.654,50
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 261,10	R\$ 70,29	R\$ 331,39	R\$ 16.569,50
7.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 865,45	R\$ 232,98	R\$ 1.098,43	R\$ 3.295,29
7.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 772,42	R\$ 207,94	R\$ 980,36	R\$ 17.646,48
7.6	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 720,70	R\$ 194,01	R\$ 914,71	R\$ 1.829,42
7.7	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 511,17	R\$ 137,61	R\$ 648,78	R\$ 6.267,21
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	20,38	R\$ 207,18	R\$ 55,77	R\$ 262,95	R\$ 5.358,92
8	PINTURAS								R\$ 181.784,27
8.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	192,00	R\$ 19,22	R\$ 5,17	R\$ 24,39	R\$ 4.682,88
8.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2,50cm	SEINFRA	M2	88,00	R\$ 35,44	R\$ 9,54	R\$ 44,98	R\$ 3.958,24
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/INTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 19,56	R\$ 5,27	R\$ 24,83	R\$ 1.191,84
8.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.339,74	R\$ 23,58	R\$ 6,35	R\$ 29,93	R\$ 40.098,42
8.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.188,07	R\$ 25,16	R\$ 6,77	R\$ 31,93	R\$ 37.955,08
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 37,54	R\$ 10,11	R\$ 47,65	R\$ 2.133,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	20,92%	
	CERTAME:	TCMADA DE FREÇOS 23 DE 13/11	FONTE	VERSÃO	HORA	NEE	DATA REF
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/09/21
	LOCAL:	RLA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SIHAPI	200305 COM DESONERAÇÃO	84,43%	48,00%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,06	R\$ 20,54	R\$ 5,53	R\$ 26,07	R\$ 1.018,29
8.8	C1475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 111,74	R\$ 30,06	R\$ 141,82	R\$ 90.764,80
9	REVESTIMENTOS								R\$ 58.355,22
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA AC-MA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	171,48	R\$ 111,99	R\$ 30,15	R\$ 142,14	R\$ 24.374,17
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	589,25	R\$ 6,12	R\$ 1,65	R\$ 7,77	R\$ 4.578,47
9.3	C1037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	560,69	R\$ 41,32	R\$ 11,12	R\$ 52,44	R\$ 29.402,58
10	COBERTA								R\$ 200.429,38
10.1	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6300)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	825,09	R\$ 52,82	R\$ 14,22	R\$ 67,04	R\$ 55.314,03
10.2	C4460	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	457,60	R\$ 149,47	R\$ 40,24	R\$ 189,71	R\$ 86.811,30
10.3	C1480	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	52,00	R\$ 116,95	R\$ 31,48	R\$ 148,43	R\$ 7.718,36
10.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA.	SEINFRA	M2	903,80	R\$ 44,10	R\$ 11,87	R\$ 55,97	R\$ 50.585,69
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 26.866,69
11.1	C1096	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 835,20	R\$ 224,84	R\$ 1.060,04	R\$ 8.480,32
11.2	C1048	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 720,75	R\$ 194,03	R\$ 914,78	R\$ 10.977,36
11.3	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 997,04	R\$ 268,40	R\$ 1.265,44	R\$ 5.061,76
11.4	C1902	PIA DE AÇO INOX: (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.252,80	R\$ 337,25	R\$ 1.590,05	R\$ 1.590,05
11.5	C1613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 99,43	R\$ 26,77	R\$ 126,20	R\$ 757,20
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 122.009,56
12.1	C1069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 371,70	R\$ 100,06	R\$ 471,76	R\$ 943,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Suspensão</i>	OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO PREDIO DA EEB PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	28,82%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TP	POSTO:	SEINFRA	VERBA:	207.1 COM DESONERACÃO 83,80% 47,19%	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	207.188 COM DESONERACÃO 84,44% 47,49%	DATA REF.:		09/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAPIPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA 5,00% 1,00%			09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2	C007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207x332x95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 248,11	R\$ 66,79	R\$ 314,90	R\$ 314,90
12.3	C075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S-BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,77	R\$ 21,74	R\$ 102,51	R\$ 102,51
12.4	C086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,47	R\$ 5,51	R\$ 25,98	R\$ 363,72
12.5	C083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,47	R\$ 5,51	R\$ 25,98	R\$ 337,74
12.4	C080	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,47	R\$ 5,51	R\$ 25,98	R\$ 389,70
12.7	C121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,69	R\$ 22,53	R\$ 106,22	R\$ 106,22
12.8	C131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 120,84	R\$ 32,53	R\$ 153,37	R\$ 153,37
12.9	C118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 254,39	R\$ 68,48	R\$ 322,87	R\$ 322,87
12.10	C030	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 133,91	R\$ 36,05	R\$ 169,96	R\$ 1.189,72
12.11	C080	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS _{1N} - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 115,41	R\$ 31,07	R\$ 146,48	R\$ 1.757,76
12.12	C114	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 80mm (2")	SEINFRA	M	47,25	R\$ 40,21	R\$ 10,82	R\$ 51,03	R\$ 2.411,17
12.13	C119	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,05	R\$ 31,05	R\$ 8,36	R\$ 39,41	R\$ 866,96
12.14	C118	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 26,54	R\$ 7,14	R\$ 33,68	R\$ 1.440,92
12.15	C119	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	960,75	R\$ 14,99	R\$ 4,04	R\$ 19,03	R\$ 18.283,07
12.16	C119	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	130,20	R\$ 22,72	R\$ 6,12	R\$ 28,84	R\$ 3.754,97
12.17	C050	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM ²	SEINFRA	M	122,85	R\$ 19,84	R\$ 5,34	R\$ 25,18	R\$ 3.093,36
12.18	C057	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM ²	SEINFRA	M	31,50	R\$ 14,80	R\$ 3,98	R\$ 18,78	R\$ 591,57
12.19	C057	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM ²	SEINFRA	M	1.161,30	R\$ 8,10	R\$ 2,18	R\$ 10,28	R\$ 11.935,16
12.20	C054	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM ²	SEINFRA	M	878,85	R\$ 7,35	R\$ 1,98	R\$ 9,33	R\$ 8.181,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

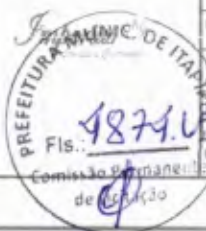
 	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA :	13/01/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 08 13/TP	VERSIÃO		HORA	MEZ	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	13/01/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERACÃO	51,85%	47,76%	09/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	202300 COM DESONERACÃO	54,42%	50,00%	09/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.018,75	R\$ 6,06	R\$ 1,63	R\$ 7,69	R\$ 23.214,19
12.22	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	189,00	R\$ 38,20	R\$ 10,26	R\$ 48,48	R\$ 9.162,72
12.23	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	47,25	R\$ 19,90	R\$ 5,36	R\$ 25,26	R\$ 1.193,54
12.24	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,00	R\$ 8,49	R\$ 2,29	R\$ 10,78	R\$ 1.131,90
12.25	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	878,85	R\$ 7,14	R\$ 1,92	R\$ 9,06	R\$ 7.962,38
12.26	C-454	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,24	R\$ 4,10	R\$ 19,34	R\$ 212,74
12.27	C-479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 26,88	R\$ 7,24	R\$ 34,12	R\$ 716,52
12.28	C-489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,97	R\$ 10,22	R\$ 48,19	R\$ 96,38
12.29	C-492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,90	R\$ 5,63	R\$ 26,53	R\$ 53,06
12.30	C0493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 16,04	R\$ 4,32	R\$ 20,36	R\$ 692,24
12.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,39	R\$ 6,30	R\$ 29,69	R\$ 593,80
12.32	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 19,04	R\$ 5,13	R\$ 24,17	R\$ 845,95
12.33	CF001	LUMINARIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	120,00	R\$ 66,05	R\$ 17,78	R\$ 83,83	R\$ 10.059,60
12.34	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	4,00	R\$ 92,22	R\$ 24,83	R\$ 117,05	R\$ 468,20
12.35	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	12,00	R\$ 320,16	R\$ 86,19	R\$ 406,35	R\$ 4.876,20
12.36	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	136,00	R\$ 9,00	R\$ 2,42	R\$ 11,42	R\$ 1.553,12
12.37	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	136,00	R\$ 7,82	R\$ 2,05	R\$ 9,87	R\$ 1.315,12
12.38	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 255,95	R\$ 68,90	R\$ 324,85	R\$ 649,70
12.39	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 251,84	R\$ 67,80	R\$ 319,64	R\$ 639,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 26,92%																			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,78%	05/2021																		
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
DATA DO CERTAME:	13/09/2023																					
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																					



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP: 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 34,49	R\$ 35,18
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,22	R\$ 54,99
11726 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,06	R\$ 2,26
TOTAL Material:				R\$ 116,65

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,10

VALOR: R\$ 147,75

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,34

VALOR: R\$ 12,34

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 52,88

VALOR: R\$ 52,88

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,92

VALOR: R\$ 22,92

1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB. PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - BIDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPORA - CE	DATA: 13/06/2023		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 21.06.14/19	Fonte:		SEM-FR
	DATA DO CERTAME:	13/06/2023	SEM-FR:		SEM-FR COM DESIGNAÇÃO
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPORA - CE	DIAM:		SEM-FR COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORA - CE	Descrição:		PROFESS

VALOR: R\$ 14,10

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830	MONTADOR	SEM-FR	H	0,07500000	R\$ 20,77	R\$ 1,56
12543	SERVEnte	SEM-FR	H	0,75000000	R\$ 15,00	R\$ 11,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,81
VALOR:						R\$ 13,22

1.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FR	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVEnte	SEM-FR	H	2,50000000	R\$ 15,00	R\$ 38,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,19
VALOR:						R\$ 44,07

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FR	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
12543	SERVEnte	SEM-FR	H	0,60000000	R\$ 15,00	R\$ 9,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,25
VALOR:						R\$ 10,55

1.9. C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FR	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVEnte	SEM-FR	H	2,50000000	R\$ 15,00	R\$ 38,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,19
VALOR:						R\$ 44,07

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEM-FR	H	0,25000000	R\$ 13,00	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,25
VALOR:						R\$ 3,89

1.11. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEM-FR	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICIPIO DE ITAIPOCA -CE	DATA : 13/08/2023		BOI : 26,02%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 DE 13/TP	FORTE:	VERBAO	HORA	MEI	RED.
	DATA DO CERTAME:	13/08/2023	SEINFRA	82,1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,76%	08/031
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPOCA-CE	DIÁRI	303366 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,49%	08/032
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 8,81

1.12. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7

1.13. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,55	R\$ 373,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 373,20
VALOR:						R\$ 373,20

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,21
VALOR:						R\$ 41,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 58,99	R\$ 64,89
TOTAL Material:						R\$ 64,89
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,44
VALOR:						R\$ 91,33

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,12	R\$ 2,85
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UF/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,37	R\$ 2,01
11840	SAPRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,59	R\$ 2,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L x 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB- PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 26,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 24 DE 13/21	VERSO:	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	0211 COM DESONERACÃO
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZILHEIRO, ITAPPOCA-CE	SIAMF:	020615 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	Classificação:	PROPRIA



TOTAL Material	R\$ 16,96
----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,80
VALOR:						R\$ 65,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 9,21	R\$ 10,50
0102	ARAME RECOZIDO N 18 BMS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,74	R\$ 0,19
TOTAL Material						R\$ 10,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 13,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,10000000	R\$ 8,00	R\$ 9,20
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BMS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,74	R\$ 0,19
TOTAL Material						R\$ 9,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 12,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0028	CONCRETO USINADO FCK=25 MPa	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 269,92	R\$ 275,32
TOTAL Material						R\$ 275,32
VALOR:						R\$ 275,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0095	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,10	R\$ 1,21
1091	PONT ALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,22	R\$ 36,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARRIOSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA: 15/06/2022		BDI: 25,5%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/17	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
	DATA DO CERTAME:	13/06/2021	ORÇ:	SEINFRA	ORÇ DESPESAS:	SEINFRA
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARRIOSO, CRUZEIRO, ITAPIPOCA - CE	CLASSIFICAÇÃO:	SEINFRA	ORÇ:	SEINFRA
	FUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11725	PREÇO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18BU/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,57	R\$ 2,71
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,63000000	R\$ 4,59	R\$ 7,47
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,70	R\$ 27,55
TOTAL Materiais						R\$ 37,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,32
VALOR						R\$ 131,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,21	R\$ 13,82
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,74	R\$ 0,11
TOTAL Materiais						R\$ 13,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,77	R\$ 1,01
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,26
VALOR						R\$ 13,78

4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,45 A 5,40mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0103	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,02	R\$ 13,53
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,74	R\$ 0,11
TOTAL Materiais						R\$ 13,64

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,62
VALOR						R\$ 12,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0828	CONCRETO URBANO FCK-25 MPa	SEINFRA	M3	1,02500000	R\$ 299,92	R\$ 306,90
TOTAL Materiais						R\$ 306,90
VALOR						R\$ 306,92

5.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO PREDIÇÃO 228 - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - 3828 URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA:		13/08/2023		BDI: 25,5%	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS 23.08.13177	ORÇAMENTO:		VBR500		R\$ 1.000.000,00	
	DATA DO CERTAME:		13/08/2023	ORÇAMENTO:		R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	
	LÓCAL:		RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA - CE	ORÇAMENTO:		R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	ORÇAMENTO:		R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	ORÇAMENTO:		R\$ 1.000.000,00		R\$ 1.000.000,00	



Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0006	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COM UM CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRÁTICA	SEINFRA	M3	0,19000000	R\$ 844,77	R\$ 152,38
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:2:8 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,71	R\$ 16,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,80m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,98
C1909	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 519,92	R\$ 36,37
C2808	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 9,88	R\$ 5,03
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,80	R\$ 42,80
C0521	REATERO C/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,43	R\$ 3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,10	R\$ 11,40
TOTAL Serviço						R\$ 272,38
VALOR						R\$ 272,38

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q281	PEGREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
Q545	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0606	CONCRETO P/VIAS, FCK 13,5 MPa COM ADREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 379,99	R\$ 379,99
TOTAL Serviço						R\$ 514,83
VALOR						R\$ 514,83


1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q733	DESEMPENHADORA ELÉTRICA (CHF)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 1,21	R\$ 0,36
Q748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 0,25	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
Q108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 72,40	R\$ 3,62
Q508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,66	R\$ 2,35
Q805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,54	R\$ 14,35
Q987	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,85	R\$ 0,54
Q101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,67	R\$ 3,57
Q102	ESMERIL N 80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,08	R\$ 1,70
Q116	JUNTA PLÁSTICA Y 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,34	R\$ 3,35
TOTAL Material						R\$ 37,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q227	ORNATEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,90%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023-05 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,46%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Oora						R\$ 74,74
VALOR:						R\$ 113,55

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

Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,97	R\$ 15,76
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,09	R\$ 46,30
TOTAL Material					R\$ 62,06	

Mão de Oora	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Oora					R\$ 21,79	
VALOR:					R\$ 83,85	

5.5. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,85	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,51	

Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,66	R\$ 4,70
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,18	R\$ 1,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,54	R\$ 0,43
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,66	R\$ 2,65
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,67	R\$ 3,57
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,08	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 14,96	


Mão de Oora	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Oora					R\$ 36,47	
VALOR:					R\$ 51,94	

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

Material	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67500000	R\$ 3,48	R\$ 2,35
TOTAL Material					R\$ 2,35	

Mão de Oora	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REGULIFICAÇÃO DO PREDIO DA BEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA: 13/09/2023		BDI: 28,92%	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS 23 DE 15/TP	FORTE:		VERSAO:	
	DATA DO CERTAME:		13/09/2023	SEINFRA:		8271 COM DESONERACAO:	
	LOCAL:		RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CAUZEIRO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:		83,81% 15/2021	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:		84,42% 27/02/2021	
				CONVÊNIO:		PROFRA	



11328	LACRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Oe	R\$ 7,26
					VALOR	R\$ 9,61

6.1. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Causa Motora		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0592	BETONEIRA ELETTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,21	R\$ 0,67
					TOTAL Equipamento Causa Motora	R\$ 0,67

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,21	R\$ 20,06
0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,74	R\$ 0,39
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 72,40	R\$ 5,79
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 65,41	R\$ 5,56
0290	BRIT 4	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 73,63	R\$ 3,68
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,54	R\$ 24,30
1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,01	R\$ 9,60
1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 71,61	R\$ 0,72
0917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,58	R\$ 2,51
0061	TUJLO CERÂMICO FURADO 24,19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
0062	TUJLO MACIÇO DOBRO	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,66	R\$ 11,88
0028	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,67000000	R\$ 3,35	R\$ 2,23
					TOTAL Material	R\$ 100,34

Mão de Oe		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,17	R\$ 2,73
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 18,77	R\$ 4,13
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
0395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
0243	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,33000000	R\$ 15,55	R\$ 80,80
					TOTAL Mão de Oe	R\$ 172,23
					VALOR	R\$ 273,29

6.2. C4729 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0046	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,34	R\$ 12,82
0043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM - REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,30	R\$ 111,30
0046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,90M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 90,60	R\$ 36,24

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARRIOSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA: 17/09/2021	BOM: 25,37%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.08.13/TP	FORTE:	VERSÃO			
	DATA DO CERTAME:	13/09/2021	SEINFRA:	0171 COM DESCRIÇÃO	HORA:	MES:	DIAS:
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARRIOSO, CRUZEIRO, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA:	00000109 DE DESCRIÇÃO	0,81%	47,75%	51,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	CONCEPÇÃO:	PROVA	4,89%	4,89%	

19049	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 16,03	R\$ 32,54
TOTAL Material						R\$ 246,20
VALOR						R\$ 246,20

6.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91500000	R\$ 65,45	R\$ 60,99
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,10000000	R\$ 1,07	R\$ 2,23
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,18
0261	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,69	R\$ 16,95
TOTAL Material					R\$ 81,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,19	
VALOR					R\$ 59,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,54	R\$ 1,40
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 311,62	R\$ 327,20
17690	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,75	R\$ 0,94
TOTAL Material					R\$ 329,54	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/16/8, TRINÇAO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 432,14	R\$ 10,80
TOTAL Serviço					R\$ 10,80	
VALOR					R\$ 398,71	

6.5. C3506 GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0876	DOTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,48	R\$ 7,30
0234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,43	R\$ 30,97
11060	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 46,50	R\$ 27,90
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,62	R\$ 188,61
TOTAL Material					R\$ 254,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP
DATA DO CERTAME:	13/06/2013
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	13/06/2013
VERÃO	
SEINFRA	SEM COM DESONERACÃO
IMAF	SEM COM DESONERACÃO
Comissão de	PROBIA



Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12391 PEDREIRO	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra				R\$ 54,00
VALOR:				R\$ 307,18

7.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00100000	R\$ 72,40	R\$ 0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,54	R\$ 0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	R\$ 341,52	R\$ 341,52
TOTAL Material				R\$ 341,67

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 15,56	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra				R\$ 31,93
VALOR:				R\$ 373,60

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

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 278,20	R\$ 278,20
TOTAL Material				R\$ 278,20
VALOR:				R\$ 278,20

7.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 9,44	R\$ 14,16
12258 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 226,16	R\$ 226,16
TOTAL Material				R\$ 240,32

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 18,77	R\$ 9,39
11530 MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,78
VALOR:				R\$ 261,10

7.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	M3	0,01000000	R\$ 65,41	R\$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA: 13/09/2023	BOM: 26,92%	
	EMPRESA:	TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TF	versão:	HORA:	47,75%
	DATA:	13/09/2023	SEINFRA:	87,1 COM DESENERAÇÃO	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA:	382026 COM DESENERAÇÃO	47,46%
			Descrição:	PROFMA	1,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,19	R\$ 158,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,91	R\$ 71,73
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,57	R\$ 44,57
11240	QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 3CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,23	R\$ 84,46
11500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1 00X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 297,28	R\$ 297,28
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,08	R\$ 3,01
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04
TOTAL Material						R\$ 671,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10488	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,95	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 191,63
VALOR:						R\$ 862,63

7.5. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01260000	R\$ 68,41	R\$ 0,86
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,19	R\$ 158,19
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,91	R\$ 71,73
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,57	R\$ 44,57
11240	QUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 3CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,23	R\$ 84,46
11500	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0 80X 2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,25	R\$ 204,25
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,08	R\$ 3,01
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04
TOTAL Material						R\$ 565,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
10488	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,95	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 191,63
VALOR:						R\$ 772,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - REDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPICAÇÉ - CE	DATA: 13/06/2022	BOI: 29.97%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 DE 131TP	VERSO:	807	
	DATA DO CERTAME:	10/06/2022	SEINFRA:	8211 COM DESONERAÇÃO	81.20%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPICAÇÉ	IMAF:	30208 COM DESONERAÇÃO	87.40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICAÇÉ	Orçamento:	PREÇO	87.40%	



7.6. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 65,41	R\$ 0,65
0209	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 150,19	R\$ 150,19
0441	CÁLC. HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,32000000	R\$ 1,07	R\$ 1,40
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,73000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
1031	DOBRIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,91	R\$ 71,73
1100	FOLHA LISA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,57	R\$ 44,57
1240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,23	R\$ 84,46
1520	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,56
1706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,50	R\$ 152,50
1724	PREÇO	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,08	R\$ 4,52
1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04
TOTAL Material						R\$ 538,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
0408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
0381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 191,63
VALOR						R\$ 729,70

7.7. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 65,41	R\$ 0,13
0600	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,54	R\$ 0,63
1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,33000000	R\$ 440,31	R\$ 586,61
TOTAL Material						R\$ 587,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,04
VALOR						R\$ 657,41

7.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 65,41	R\$ 0,39
0441	CÁLC. HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,07	R\$ 0,61
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	R\$ 0,54	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA : 13/09/2023	BDI: 26,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 08 13/TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:		
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	8271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/001
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SINAFI:	3926/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	96/002
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Cooperação:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,56	R\$ 95,56
					TOTAL Material	R\$ 95,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 108,96
					VALOR:	R\$ 207,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,71	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UH	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,69	R\$ 3,50
					TOTAL Material	R\$ 5,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 19,22

8.2. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,32	R\$ 2,66
					TOTAL Material	R\$ 2,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,55	R\$ 9,95
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,34


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEV TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 497,48	R\$ 12,44
					TOTAL Serviço	R\$ 12,44
					VALOR:	R\$ 35,44

8.3. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,27	R\$ 0,26
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,62	R\$ 2,65
					TOTAL Material	R\$ 2,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB- PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE	DATA: 13/09/2023		BOI: 28.07%	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	VERSÃO:		PREZ:	
	DATA DO CERTAME:		13/09/2023	SEINFRA:		07/1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAPIPOCA-CE	SMAR:		2023/08 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	Composição:		PROPRIA	
							

12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,61
VALOR:						R\$ 19,56

B.4. C1617 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15490	LÍQUIDO RELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,71	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
13096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,59	R\$ 4,94
TOTAL Material:						R\$ 6,48

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,10
VALOR:						R\$ 23,58

B.5. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,36	R\$ 0,82
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,54	R\$ 1,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
10097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,63	R\$ 5,72
TOTAL Material:						R\$ 8,06

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,10
VALOR:						R\$ 25,16

B.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,66	R\$ 0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,22	R\$ 3,88
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,64	R\$ 0,49
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,85	R\$ 2,63
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE	DATA: 13/06/2023		MÃO DE OBRA: 26,32%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.08.1317P	FONTE:	VERSO:	MDR:	MIS:
DATA DO CERTAME:	11/06/2023	SEINFRA:	027 - FOM DESSIGNAÇÃO	43,85%	47,26%
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPAVA-CE	OUAF:	202308.00M DESSIGNAÇÃO	54,44%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE	Orçamento:	PREPARA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	RS 38,84
-------------------	----------

VALOR:	RS 37,84
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 16,06	RS 0,64
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,19000000	RS 24,22	RS 3,68
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 12,29	RS 1,60
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,53	RS 0,21
TOTAL Material					RS 6,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,77	RS 6,92
0205 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,77	RS 8,31
TOTAL Mão de Obra					RS 15,23
VALOR:					RS 20,54

8.8. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	RS 11,54	RS 2,89
11349 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	RS 1,54	RS 2,31
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	RS 4,83	RS 3,87
11858 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	RS 12,91	RS 3,87
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	RS 39,67	RS 3,18
12003 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	RS 48,26	RS 16,89
TOTAL Material					RS 27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	RS 16,77	RS 35,23
0205 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	RS 20,77	RS 43,60
TOTAL Mão de Obra					RS 78,84
VALOR:					RS 111,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0590 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm² (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 42,05	RS 46,26
TOTAL Material					RS 46,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	RS 20,77	RS 29,08
0240 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 15,55	RS 21,77
TOTAL Mão de Obra					RS 50,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB. PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 24 DE 13/TP
DATA DO CERTAME:	13/09/2021
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAPPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE

DATA:	13/09/2021	BOI:	26,92%
FORMA:	VERSO	HORA:	M2
SEINFRA:	SEI 1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	10.000,00
NAVAL:	SEI 200 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	10.000,00
Classificação:	PROFISIA	VALOR:	0,00%



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4420	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 741,62	R\$ 14,84
TOTAL Serviço					R\$ 14,84
VALOR:					R\$ 111,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	M3	0,00510000	R\$ 65,41	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material					R\$ 1,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDEREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 6,12

9.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDEREIRO	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
12543	SERVEANTE	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/EN TRAÇO 1:4	M2	2,02000000	R\$ 197,34	R\$ 398,63
TOTAL Serviço					R\$ 398,63
VALOR:					R\$ 41,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82391	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 52,82	R\$ 52,82
TOTAL Material					R\$ 52,82
VALOR:					R\$ 52,82

10.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2'x1'	M	3,50000000	R\$ 5,45	R\$ 19,08
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 5 CM (5" x 2 1/2")	M	1,30000000	R\$ 17,57	R\$ 22,84
11724	PREÇO	KG	0,12000000	R\$ 15,08	R\$ 1,81
11804	RIPA DE PERDIBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,31	R\$ 4,59
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,30000000	R\$ 0,68	R\$ 22,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA: 15/09/2023	BOI: 26.92%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 08 13/TP	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEIO:	PRET:
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	0211 COM DESONERAÇÃO	05.87%	47.79%	04.03%
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	0202 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%	04.03%
AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	SEINFRA	0.02%	0.07%	

TOTAL Material	R\$ 71,87
----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
0391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,50	
VALOR:					R\$ 149,47	

10.3. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1101	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,56	R\$ 2,64
12357	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 25,96	R\$ 59,89
11591	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x3/8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,00	R\$ 15,00
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,06	R\$ 3,77
TOTAL Material					R\$ 81,30	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,78	
VALOR:					R\$ 116,96	

10.4. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,59	R\$ 4,72
TOTAL Material					R\$ 4,72	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,96	
VALOR:					R\$ 44,10	

11.1. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 358,91	R\$ 473,63
0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,80	R\$ 90,80
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,63	R\$ 1,70
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,36	R\$ 132,36
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,69	R\$ 30,69
TOTAL Material					R\$ 728,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.12/TP	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO	91,8%	0,00%	REF:
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA - CE	SNAP:	502505.009 DESONERAÇÃO	3,00%	47,40%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	Compreende:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,55	R\$ 45,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 104,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 497,48	R\$ 1,14
TOTAL Serviço						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 835,20

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 383,68	R\$ 383,68
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,99	R\$ 202,99
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,16	R\$ 17,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,27	R\$ 14,54
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,05	R\$ 26,05
TOTAL Material						R\$ 646,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,18
VALOR:						R\$ 720,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,22	R\$ 316,22
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 528,82	R\$ 528,82
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,16	R\$ 17,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,44	R\$ 0,94
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,27	R\$ 14,54
TOTAL Material						R\$ 885,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA ZEP. PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, 282X, URSINA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE	DATA: 15/08/2023	BOF: 28.10%
CERTAME:	TONADA DE PREÇOS ES.ME.LIPI	FORTE:	SEINFRA
DATA DO CERTAME:	15/08/2023	VERBAÇÃO:	SEINFRA
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	COMO:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	RECURSO:	SEINFRA

TOTAL MÃO DE OBRAS	R\$ 111,27
VALOR	R\$ 997,04

11.4. C-1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1.14000000	R\$ 8,02	R\$ 9.14
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 72,40	R\$ 2,17
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16.38000000	R\$ 0,54	R\$ 8,85
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
11635 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.04000000	R\$ 71,01	R\$ 2,84
11946 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2 01x0 58	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 434,70	R\$ 434,70
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 159,02	R\$ 318,04
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 83,54	R\$ 167,08
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 34,98	R\$ 69,96
TOTAL Material					R\$ 1.013,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4.00000000	R\$ 20,32	R\$ 81,28
12261 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	R\$ 15,56	R\$ 38,90
TOTAL Mão de Obra					R\$ 122,42
VALOR					R\$ 1.252,90

11.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 10"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 80,80	R\$ 80,80
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 80,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,55
VALOR					R\$ 99,42

12.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X96mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10190 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 30,87	R\$ 30,87
10195 BARRAMENTO TERÇA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 29,82	R\$ 29,82
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X96MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 133,78	R\$ 133,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEBI PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPOICA -CE
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.02.13/23
DATA DO CERTAME:	09/04/2023
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZÉRIO, ITAPOICA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA-CE

DATA:	15/09/2023	BOF:	35,02%	
FONTE:	VERBA	HORA:	MEZ:	RET:
SEINFRA:	2011 DOM DEDICADAÇÃO	35,02%	47,39%	16,02%
COMISSÃO:	20200 COM DEDICADAÇÃO	4,44%		0,00%
COMISSÃO:	RECURSOS	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: R\$ 267,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 18,77	R\$ 75,08
12312	ELETRICISTA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra					R\$ 158,16
VALOR:					R\$ 371,70

12.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,30	R\$ 31,30
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 30,67	R\$ 30,67
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X96MM	UN	1,00000000	R\$ 60,20	R\$ 60,20
TOTAL Material					R\$ 151,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 75,08
VALOR:					R\$ 248,11

12.3. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	R\$ 35,73	R\$ 35,73
TOTAL Material					R\$ 35,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 80,77

12.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10963	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
TOTAL Material					R\$ 5,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
12312	ELETRICISTA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,38
VALOR:					R\$ 20,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICIPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA: 13/06/2023	BDI: 26,02%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 22.06.13/TP	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/06/2023	SEINFRA:	8711 COM DESONERAÇÃO	93,65%	47,76%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SNAP:	33228 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,21
TOTAL Material					R\$ 9,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,54
VALOR:					R\$ 20,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10960	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,21
TOTAL Material					R\$ 9,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,54
VALOR:					R\$ 20,47

12.7. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,91
TOTAL Material					R\$ 49,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,54
VALOR:					R\$ 85,69

12.8. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,06
TOTAL Material					R\$ 87,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO PREÇO DA EBBE -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE LIBRARIA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE		DATA: 13/09/23		BOI: 26.924	
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS 23-08-13/TP		FORTE:		VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:		13/09/23		SEINFRA:		80% COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAPIPOCA-CE		TALUP:		20% COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE		Comunidade:		PROPOSTA	
								

VALOR: **RS 120,84**

12.9. C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1016	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 179,31	RS 179,31
TOTAL Material						RS 179,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	RS 10,77	RS 32,34
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 20,77	RS 41,54
TOTAL Mão de Obra						RS 73,88

VALOR: **RS 254,39**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 111,39	RS 111,39
TOTAL Material						RS 111,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0327	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,77	RS 10,06
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,77	RS 12,46
TOTAL Mão de Obra						RS 22,52

VALOR: **RS 133,91**

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 115,41	RS 115,41
TOTAL Material						RS 115,41

VALOR: **RS 115,41**

12.12. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	RS 13,89	RS 13,89
TOTAL Material						RS 13,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	RS 16,77	RS 11,74
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	RS 20,77	RS 14,54
TOTAL Mão de Obra						RS 26,28

VALOR: **RS 40,21**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA: 13/05/2022	BDI: 24,52%								
	PERTINÊNCIA:	TOCADA DE PREÇOS 23.06.12/17	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1071 COM DESCONTAÇÃO	HORA:	04,80%	ISS:	07,70%	IRPJ:	04,00%
	DATA DO CERTAME:	13/05/2022	TADEP:	30043 COM DESCONTAÇÃO	CONEXÃO:	PROPRIA	VALOR:	0,00%	VALOR:	4,00%		
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, C/UBÉRIO, ITAÍPOCA-CE										
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE										

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,75	R\$ 8,53
TOTAL Material					R\$ 8,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 12,45
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,51
VALOR:					R\$ 31,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,05	R\$ 7,76
TOTAL Material					R\$ 7,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,78
VALOR:					R\$ 26,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,39	R\$ 5,93
TOTAL Material					R\$ 5,93


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 14,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,29	R\$ 5,82
TOTAL Material					R\$ 5,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 25,52%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.08.13/TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 207	HORA: 81,80%	MEI: 17,45%
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SALVO: 322303	COM DISCERNAÇÃO:	PREÇO: 3,10%	REF: 00000000
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAPIPOCA - CE	Composição:	PROFESSA:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE				



VALOR:	RS 22,72
---------------	-----------------

12.17. C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 13,20	RS 13,48
TOTAL Material					RS 13,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 16,77	RS 2,85
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 20,77	RS 3,53
TOTAL Mão de Obra					RS 6,38

VALOR:	RS 19,84
---------------	-----------------

12.18. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 8,53	RS 8,60
TOTAL Material					RS 8,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 16,77	RS 2,68
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 20,77	RS 3,32
TOTAL Mão de Obra					RS 6,00

VALOR:	RS 14,80
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0356 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 3,10	RS 3,22
TOTAL Material					RS 3,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 16,77	RS 2,18
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 20,77	RS 2,70
TOTAL Mão de Obra					RS 4,88

VALOR:	RS 8,10
---------------	----------------


12.20. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,79	RS 2,85
TOTAL Material					RS 2,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 16,77	RS 2,01
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	RS 20,77	RS 2,49

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Ceará Fis. 1886.00 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA: 13/09/2023		BDI: 26,02%			
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS 23.08.13/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MEI	REP	
	DATA DO CERTAME:		13/09/2023	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/03/1	
	LOCAL:		RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA - CE	PLANF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	05/03/1	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,10

VALOR: R\$ 7,35

12.21. C0546 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,90	R\$ 1,94
TOTAL Material					R\$ 1,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,13

VALOR: R\$ 6,08

12.22. C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,04	R\$ 26,50
TOTAL Material					R\$ 26,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,77	R\$ 5,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,77	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,64

VALOR: R\$ 38,20

12.23. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,25	R\$ 13,52
TOTAL Material					R\$ 13,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,38

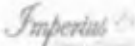

VALOR: R\$ 19,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,54	R\$ 3,61
TOTAL Material					R\$ 3,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE		DATA: 13/09/2023		BOI: 26.92%		
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS 23.96.13/TP		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 2311 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,88%	MEC: 10,00%	RSE: 6,12%
	DATA DO CERTAME: 13/09/2023		SINAF: 202308 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA			
	LOCAL: RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE						
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE						

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,88
VALOR:						R\$ 8,49

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,59	R\$ 2,64
TOTAL Material						R\$ 2,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 7,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
TOTAL Material						R\$ 7,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 15,24

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL Material						R\$ 13,00


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77	R\$ 5,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,18
VALOR:						R\$ 26,88

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,07	R\$ 15,07
TOTAL Material						R\$ 15,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB-PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICIPIO DE ITAIPOCA -CE	DATA : 13/09/2023	BOI : 26,32%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.05.13/TP	VERSAO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERACAO	83,89%	47,78%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPOCA-CE	3INFRA	3023405 COM DESONERACAO	84,44%	47,49%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%

	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,90
VALOR:						R\$ 37,97

12.29. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,02
TOTAL Material:					R\$ 10,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88
VALOR:					R\$ 20,90

12.30. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,16
TOTAL Material:					R\$ 5,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,04
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,99
19108	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,24
TOTAL Material:					R\$ 12,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88
VALOR:					R\$ 23,39

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	05,00
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SNAP:	202505 COM DESONERAÇÃO	REF.:	050921
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAPIPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	44%:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE			0,00%:	0,00%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 8,16

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,85
VALOR:					R\$ 19,04

33. CP001 LUMINARIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 37,53
FM010	Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,74
TOTAL Material:					R\$ 47,27

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78
VALOR:					R\$ 66,05

12.34. 12807 REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$ 92,22
TOTAL Não Oficial:					R\$ 92,22
VALOR:					R\$ 92,22

12.35. 12808 REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)


Não Oficial	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$ 320,16
TOTAL Não Oficial:					R\$ 320,16
VALOR:					R\$ 320,16

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,36
TOTAL Material:					R\$ 3,36
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77
TOTAL:					R\$ 2,52

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRECIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 26,92%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TP	VERSAO:	HORA:	MEB:	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA, CE	SRAP:	023509 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,64
VALOR:						R\$ 9,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
TOTAL Material:					R\$ 5,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,77	R\$ 1
12312	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,26
VALOR: R\$ 7,62					

12.38. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,02	R\$ 10,56
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,74	R\$ 0,21
10109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 65,41	R\$ 5,23
10280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 73,83	R\$ 3,96
10441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,07	R\$ 6,42
10526	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,39	R\$ 2,94
10605	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,54	R\$ 9,72
11915	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,70	R\$ 0,29
12082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,56	R\$ 56
TOTAL Material:					R\$ 95,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39
10496	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
12391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,77	R\$ 58,88
12543	SEINFRA	H	4,76000000	R\$ 15,55	R\$ 74,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,06
VALOR: R\$ 255,95					

12.39. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,40	R\$ 73,20
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,03	R\$ 50,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB- PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE		DATA: 13/09/2023		BOI: 26,92%	
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS 23.08.13/TP	FORTE: SEINFRA	VERBA: 827.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,84	MES: 05/2031	BOI: 05/2031
	DATA DO CERTAME: 13/09/2023	UNID: SEINFRA	CONCORSO: 392306.COM DESONERAÇÃO	PREÇO: 47,40	MES: 06/2023	BOI: 06/2023
	LOCAL: RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	CONCORSO: SEINFRA	PROFIS: 00%	PREÇO: 5,00%		
	CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE					



10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 1,40M	SEINFRA	UF	1,00000000	R\$ 36,24	R\$ 36,24
TOTAL Materiais:						R\$ 151,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	R\$ 16,77	R\$ 59,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,86

VALOR:	R\$ 261,94
---------------	-------------------

1. C0038 ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10088	ARAME GALVANIZADO N 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,52	R\$ 1,28
10100	ARAME GALVANIZADO N 14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,26	R\$ 0,72
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,22	R\$ 2,91
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 80,17	R\$ 12,03
12015	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N 12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,06	R\$ 26,33
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4)	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 158,29	R\$ 432,13
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,88	R\$ 2,63
TOTAL Materiais:						R\$ 478,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,58

VALOR:	R\$ 532,70
---------------	-------------------


13.2. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,74	R\$ 0,19
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,22	R\$ 0,19
16221	GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,39	R\$ 1,38
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,13000000	R\$ 1,64	R\$ 0,21
16218	TELA DE NYLON esp=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 3588)	SEINFRA	M	0,20400000	R\$ 10,50	R\$ 2,09
TOTAL Materiais:						R\$ 15,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,56	R\$ 6,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE:	VERSÃO:	REF:
	DATA DO CERTAME:	13/09/2022	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SINAFI:	202306 COM DESONERAÇÃO	06/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,78	R\$ 1,13
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 379,99	R\$ 1,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 41,21	R\$ 20,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 228,25	R\$ 0,91
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,53	R\$ 1,25
TOTAL Serviço						R\$ 25,42
VALOR:						R\$ 63,47

13.3. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.397,76	R\$ 3.397,76
TOTAL Material					R\$ 3.397,76
VALOR:					R\$ 3.397,76

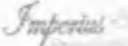
13.4. C0865 CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1192 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,68
1695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,27	R\$ 1,08
1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.221,79	R\$ 1.221,79
TOTAL Material					R\$ 1.224,55
VALOR:					R\$ 1.224,55

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 13/09/2023	BOM: 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE: VERSÃO	HORA: 27,78%	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEMRA: 2011 COM DESCORREÇÃO	SEMP: 2023 COM DESCORREÇÃO	27,48%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	Composição:	PROPRIA	3,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			



CP001 LUMINARIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM011	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 37,53	R\$ 37,53
PM010	Plafon De Plástico Base E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,74	R\$ 9,74
TOTAL Material						R\$ 47,27

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEMRA	H	0,28500000	R\$ 35,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 66,05

12907 REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12907	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTENCIA BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$ 92,22	R\$ 92,22
TOTAL Não Oficial						R\$ 92,22
VALOR:						R\$ 92,22

12908 REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12908	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTENCIA BRANCO FRIO 6500K AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR		UN	1,00000000	R\$ 320,16	R\$ 320,16
TOTAL Não Oficial						R\$ 320,16
VALOR:						R\$ 320,16


 COS TÉCNICA - LICITAÇÕES
 VIGÊNCIA DE 2017 ATÉ 2021
 Nº 001/2017

5







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICIPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	06/2023
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023MS COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,40%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	06/2023



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazos						Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.843,52	100,00 %						100,00 %
			R\$ 56.843,52						R\$ 56.843,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.959,69	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			R\$ 3.471,78	R\$ 1.487,91					R\$ 4.959,69
3	FUNDAÇÃO	R\$ 32.780,04		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 16.390,02	R\$ 16.390,02				R\$ 32.780,04
4	ESTRUTURAS	R\$ 7.766,90		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 3.883,45	R\$ 3.883,45				R\$ 7.766,90
5	PISOS	R\$ 247.960,79		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 74.388,24	R\$ 99.184,32	R\$ 74.388,23			R\$ 247.960,79
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 109.005,00		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 32.701,50	R\$ 43.602,00	R\$ 32.701,50			R\$ 109.005,00
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 82.561,92				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 41.280,96	R\$ 41.280,96		R\$ 82.561,92
8	PINTURAS	R\$ 181.784,27						100,00 %	100,00 %
								R\$ 181.784,27	R\$ 181.784,27
9	REVESTIMENTOS	R\$ 58.355,22						100,00 %	100,00 %
								R\$ 58.355,22	R\$ 58.355,22
10	COBERTA	R\$ 200.429,38			30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
					R\$ 60.128,81	R\$ 80.171,75	R\$ 60.128,82		R\$ 200.429,38
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 26.866,69			30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 8.060,01	R\$ 8.060,01	R\$ 10.746,67		R\$ 26.866,69
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 122.009,55			30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 36.602,87	R\$ 36.602,87	R\$ 48.803,81		R\$ 122.009,55
13	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 116.114,64		20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 23.222,93	R\$ 23.222,93	R\$ 23.222,93	R\$ 46.445,85		R\$ 116.114,64
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 5.595,73						100,00 %	100,00 %
								R\$ 5.595,73	R\$ 5.595,73
R\$ 1.253.033,34			R\$ 60.315,30	R\$ 152.074,05	R\$ 291.074,41	R\$ 296.428,25	R\$ 207.406,11	R\$ 245.735,22	R\$
			R\$ 60.315,30	R\$ 212.389,35	R\$ 503.463,76	R\$ 799.692,01	R\$ 1.007.268,12	R\$ 1.253.033,34	1.253.033,34

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARRIOSO - SEDE URBANA, NO MUNICÍPIO DE ITAIPICÓCA - CE	DATA: 13/08/2023	BDI = 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/23	Fonte: 0000	0000	
	DATA DO CERTAME:	13/08/2023	SEMPA: 80% COM DESONERAÇÃO	10	10
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARRIOSO, CRUZEIRO, ITAIPICÓCA-CE	Conv: 0000 COM DESONERAÇÃO	0000	0000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA	Classificação: Regular	0000	0000
					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,50%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%

Benefício		
S + G	Garantia/solugos	0,80%
L	Lucro	7,00%
TOTAL		7,80%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÓCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



S

D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO PREÇO DA EBT - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URSANA NO MUNICÍPIO DE ITAPPOCA-CE	DATA: 03/06/2023	BOI: 25.92%		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 DE 181TP	FORTE	VERSÃO	HORA	W/O
DATA DO CERTAME:	13/06/2023	SEMPA	2011.00M DESONERACÃO	23,85%	47,70%
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAPPOCA-CE	SAAP	2024.00M DESONERACÃO	24,42%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPPOCA-CE	Comissão	PROPRIA	4,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

LICITAÇÃO Nº 23.018.001
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO