



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP/2023

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

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: CONSBRAL CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO JOSÉ JÚLIO, 617, SALA L6, SOBRAL-CE, CEP.: 62.010-820.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

TEL: (85) 3244-0000 / **E-MAIL:** consbral_construcoes@gmail.com

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.260.484,03 (UM MILHÃO DUZENTOS E SESENTA MIL QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E TRÊS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

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

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 13 de SETEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

GABRIEL
CANDIDO
HOLANDA
REIS:

006.609.053-96

Assinado de forma
digital por
GABRIEL CANDIDO
HOLANDA REIS:

006.609.053-96

Dados: 2023.09.12
14:49:22 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GABRIEL CÂNDIDO HOLANDA REIS.

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 006.609.053-96.

GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO
BRITO:

052.610.733-24

Assinado de forma
digital por GEORGE
LUCAS CEDRO
CARVALHO BRITO:

052.610.733-24

Dados: 2023.09.12
14:49:30 -03'00'

CONSBRAL CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.544.576/0001-69.

GEORGE LUCAS CEDRO CARVALHO BRITO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO.

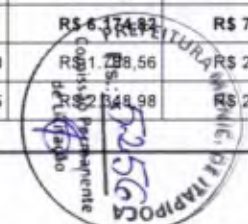
CPF: 052.610.733-24 / CREA-CE: 359607.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	FONTE	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, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

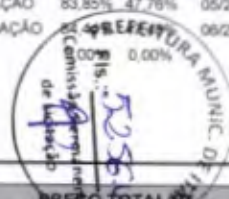
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 44.804,22	R\$ 56.863,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,07	R\$ 189,20	R\$ 1.788,84	R\$ 2.270,40	
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	777,99	R\$ 12,34	R\$ 15,66	R\$ 9.600,40	R\$ 12.183,32	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,33	R\$ 52,88	R\$ 67,12	R\$ 2.661,45	R\$ 3.378,15	
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 22,92	R\$ 29,09	R\$ 2.626,63	R\$ 3.333,71	
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,60	R\$ 14,10	R\$ 17,90	R\$ 417,36	R\$ 529,84	
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	105,39	R\$ 13,22	R\$ 16,78	R\$ 1.393,26	R\$ 1.768,44	
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	98,84	R\$ 44,07	R\$ 55,93	R\$ 4.355,88	R\$ 5.528,12	
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	361,60	R\$ 10,58	R\$ 13,43	R\$ 3.825,73	R\$ 4.856,29	
1.9	C1075	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 44,07	R\$ 55,93	R\$ 13.443,11	R\$ 17.060,89	
1.10	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	402,84	R\$ 3,89	R\$ 4,94	R\$ 1.567,05	R\$ 1.990,03	
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,60	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 155,06	R\$ 196,77	
1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	254,80	R\$ 7,26	R\$ 9,21	R\$ 1.849,85	R\$ 2.346,71	
1.13	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 373,20	R\$ 473,67	R\$ 1.119,60	R\$ 1.421,01	
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 3.936,05	R\$ 4.995,78
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 41,21	R\$ 52,30	R\$ 400,56	R\$ 508,36	
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,40	R\$ 92,07	R\$ 116,86	R\$ 3.535,49	R\$ 4.487,42	
3	FUNDAÇÃO								R\$ 26.075,57	R\$ 33.090,04
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,72	R\$ 65,85	R\$ 83,58	R\$ 1.232,71	R\$ 1.564,62	
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.080,74	R\$ 13,91	R\$ 17,65	R\$ 14.754,89	R\$ 18.722,06	
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	353,58	R\$ 12,15	R\$ 15,42	R\$ 4.296,00	R\$ 5.452,20	
3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	18,72	R\$ 309,40	R\$ 392,69	R\$ 5.791,97	R\$ 7.351,16	
4	ESTRUTURAS								R\$ 6.174,82	R\$ 7.836,24
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	13,52	R\$ 132,29	R\$ 167,90	R\$ 1.798,56	R\$ 2.270,01	
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,87	R\$ 13,91	R\$ 17,65	R\$ 2.348,98	R\$ 2.980,56	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	26,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	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, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA			



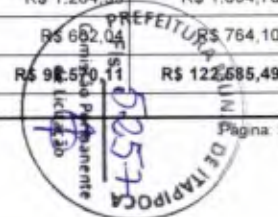
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,29	R\$ 12,15	R\$ 15,42	R\$ 781,12	R\$ 991,35
4.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 309,40	R\$ 392,69	R\$ 1.256,16	R\$ 1.594,32
5	PISOS							R\$ 196.305,81	R\$ 249.157,83
5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 274,38	R\$ 348,24	R\$ 15.886,60	R\$ 20.163,10
5.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	45,93	R\$ 519,00	R\$ 658,71	R\$ 23.837,67	R\$ 30.254,55
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	795,09	R\$ 113,99	R\$ 144,68	R\$ 90.632,31	R\$ 115.033,62
5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	157,50	R\$ 84,54	R\$ 107,30	R\$ 13.315,05	R\$ 16.899,75
5.5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	949,20	R\$ 52,11	R\$ 66,14	R\$ 49.462,81	R\$ 62.780,09
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)	SEINFRA	M2	328,98	R\$ 9,64	R\$ 12,24	R\$ 3.171,37	R\$ 4.026,72
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS							R\$ 86.615,13	R\$ 109.931,73
6.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+GINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 274,73	R\$ 348,69	R\$ 15.906,87	R\$ 20.189,15
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	SEINFRA	M	115,80	R\$ 249,00	R\$ 316,03	R\$ 28.834,20	R\$ 36.596,27
6.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8)	SEINFRA	M2	272,92	R\$ 59,48	R\$ 75,49	R\$ 16.233,28	R\$ 20.602,73
6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	21,64	R\$ 402,59	R\$ 510,97	R\$ 8.712,05	R\$ 11.057,39
6.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	54,60	R\$ 310,05	R\$ 393,52	R\$ 16.928,73	R\$ 21.486,19
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 65.684,52	R\$ 83.366,84
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 377,48	R\$ 479,10	R\$ 11.097,91	R\$ 14.085,54
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\$ 281,36	R\$ 357,10	R\$ 14.068,00	R\$ 17.855,00
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 263,80	R\$ 334,89	R\$ 13.193,00	R\$ 16.744,50
7.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 873,05	R\$ 1.108,08	R\$ 2.619,15	R\$ 3.324,24
7.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 778,96	R\$ 988,66	R\$ 14.021,28	R\$ 17.795,88
7.6	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 726,66	R\$ 922,28	R\$ 1.453,32	R\$ 1.844,56
7.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 516,18	R\$ 655,14	R\$ 4.986,30	R\$ 6.328,65
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	20,38	R\$ 208,32	R\$ 264,40	R\$ 4.245,56	R\$ 5.388,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	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, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8	PINTURAS							R\$ 143.732,79	R\$ 182.425,45
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	192,00	R\$ 19,28	R\$ 24,47	R\$ 3.701,76	R\$ 4.698,24
8.2	C2941	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	88,00	R\$ 35,61	R\$ 45,20	R\$ 3.133,68	R\$ 3.977,60
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 19,60	R\$ 24,88	R\$ 940,80	R\$ 1.194,24
8.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.339,74	R\$ 23,66	R\$ 30,03	R\$ 31.698,25	R\$ 40.232,39
8.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.188,07	R\$ 25,26	R\$ 32,06	R\$ 30.010,65	R\$ 38.089,52
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 37,63	R\$ 47,76	R\$ 1.685,82	R\$ 2.139,65
8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,06	R\$ 20,61	R\$ 26,16	R\$ 805,03	R\$ 1.021,81
8.8	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 112,12	R\$ 142,30	R\$ 71.756,80	R\$ 91.072,00
9	REVESTIMENTOS							R\$ 46.160,21	R\$ 58.587,61
9.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	171,48	R\$ 112,59	R\$ 142,90	R\$ 19.306,93	R\$ 24.504,49
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	589,25	R\$ 6,15	R\$ 7,81	R\$ 3.623,89	R\$ 4.602,04
9.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	560,69	R\$ 41,43	R\$ 52,58	R\$ 23.229,39	R\$ 29.481,08
10	COBERTA							R\$ 158.917,00	R\$ 201.697,00
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	825,09	R\$ 53,42	R\$ 67,80	R\$ 44.076,31	R\$ 55.941,10
10.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	457,60	R\$ 150,35	R\$ 190,82	R\$ 68.800,16	R\$ 87.319,23
10.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	52,00	R\$ 117,86	R\$ 149,59	R\$ 6.128,72	R\$ 7.778,68
10.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	903,80	R\$ 44,16	R\$ 56,05	R\$ 39.911,81	R\$ 50.657,99
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 21.379,91	R\$ 27.135,34
11.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 843,51	R\$ 1.070,58	R\$ 6.748,08	R\$ 8.564,64
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 728,08	R\$ 924,08	R\$ 8.736,96	R\$ 11.088,96
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.007,11	R\$ 1.278,22	R\$ 4.028,44	R\$ 5.112,88
11.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.264,39	R\$ 1.604,76	R\$ 1.264,39	R\$ 1.604,76
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 100,34	R\$ 127,35	R\$ 682,04	R\$ 764,10
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 98.570,11	R\$ 122.685,49





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA - CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	26,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FONTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	8,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES, 45 X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 374,21	R\$ 474,95	R\$ 748,42	R\$ 949,90
12.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES, 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,07	R\$ 317,39	R\$ 250,07	R\$ 317,39
12.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,17	R\$ 103,02	R\$ 81,17	R\$ 103,02
12.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,57	R\$ 26,11	R\$ 287,98	R\$ 365,54
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,57	R\$ 26,11	R\$ 267,41	R\$ 339,43
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,57	R\$ 26,11	R\$ 308,55	R\$ 391,65
12.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,26	R\$ 106,94	R\$ 84,26	R\$ 106,94
12.8	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 121,83	R\$ 154,63	R\$ 121,83	R\$ 154,63
12.9	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 256,43	R\$ 325,46	R\$ 256,43	R\$ 325,46
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 135,17	R\$ 171,56	R\$ 946,19	R\$ 1.200,92
12.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 116,72	R\$ 148,14	R\$ 1.400,64	R\$ 1.777,68
12.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	47,25	R\$ 40,37	R\$ 51,24	R\$ 1.907,48	R\$ 2.421,09
12.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	22,05	R\$ 31,14	R\$ 39,52	R\$ 686,64	R\$ 871,42
12.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	43,05	R\$ 26,62	R\$ 33,79	R\$ 1.145,99	R\$ 1.454,66
12.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	960,75	R\$ 15,03	R\$ 19,08	R\$ 14.440,07	R\$ 18.331,11
12.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	130,20	R\$ 22,79	R\$ 28,93	R\$ 2.967,26	R\$ 3.766,69
12.17	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	122,85	R\$ 20,00	R\$ 25,38	R\$ 2.457,00	R\$ 3.117,93
12.18	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	31,50	R\$ 14,90	R\$ 18,91	R\$ 469,35	R\$ 595,67
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.161,30	R\$ 8,13	R\$ 10,32	R\$ 9.441,37	R\$ 11.984,62
12.20	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	878,85	R\$ 7,38	R\$ 9,37	R\$ 6.485,91	R\$ 8.234,82
12.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.018,75	R\$ 6,08	R\$ 7,72	R\$ 18.354,00	R\$ 23.304,75
12.22	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	189,00	R\$ 38,50	R\$ 48,86	R\$ 7.276,50	R\$ 9.234,54
12.23	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	47,25	R\$ 20,05	R\$ 25,45	R\$ 947,36	R\$ 1.202,51
12.24	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	105,00	R\$ 8,53	R\$ 10,83	R\$ 895,65	R\$ 1.137,15
12.25	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	878,85	R\$ 7,17	R\$ 9,10	R\$ 6.301,35	R\$ 7.997,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	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, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.26	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A/250V	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,33	R\$ 19,46	R\$ 168,63	R\$ 214,06
12.27	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,03	R\$ 34,31	R\$ 567,63	R\$ 720,51
12.28	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,18	R\$ 48,46	R\$ 76,36	R\$ 96,92
12.29	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,01	R\$ 26,67	R\$ 42,02	R\$ 53,34
12.30	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 16,13	R\$ 20,47	R\$ 548,42	R\$ 695,98
12.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,54	R\$ 29,88	R\$ 470,80	R\$ 597,60
12.32	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 19,13	R\$ 24,28	R\$ 669,55	R\$ 849,80
12.33	CP001	LUMINARIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	120,00	R\$ 66,59	R\$ 84,52	R\$ 7.990,80	R\$ 10.142,40
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\$ 117,05	R\$ 368,88	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\$ 406,35	R\$ 3.841,92	R\$ 4.876,20
12.36	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	136,00	R\$ 9,04	R\$ 11,47	R\$ 1.229,44	R\$ 1.559,92
12.37	C1429	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	136,00	R\$ 7,68	R\$ 9,75	R\$ 1.044,48	R\$ 1.326,00
12.38	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 257,46	R\$ 326,77	R\$ 514,92	R\$ 653,54
12.39	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 253,69	R\$ 321,98	R\$ 507,38	R\$ 643,96
13	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 92.352,99	R\$ 117.215,27
13.1	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 538,11	R\$ 682,97	R\$ 77.487,84	R\$ 98.347,68
13.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 63,69	R\$ 80,84	R\$ 10.190,40	R\$ 12.934,40
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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.436,33	R\$ 4.361,39	R\$ 3.436,33	R\$ 4.361,39
13.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.238,42	R\$ 1.571,80	R\$ 1.238,42	R\$ 1.571,80
14	LIMPEZA GERAL							R\$ 4.423,65	R\$ 5.595,73
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.780,90	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 4.423,65	R\$ 5.595,73

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 993.132,78

VALOR TOTAL: R\$ 1.260.884,03

Um Milhão Duzentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Três centavos




RESUMO DO ORÇAMENTO

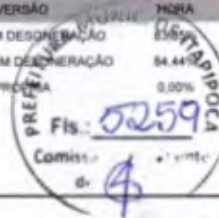
DBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	20,92%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TP	VERSIÃO		HORA	MES
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.863,68	4,51%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.995,78	0,40%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 33.090,04	2,63%
4	ESTRUTURAS	R\$ 7.836,24	0,62%
5	PISOS	R\$ 249.157,83	19,77%
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 109.931,73	8,72%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 83.366,84	6,61%
8	PINTURAS	R\$ 182.425,46	14,47%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 58.587,61	4,65%
10	COBERTA	R\$ 201.697,00	16,00%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 27.135,34	2,15%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 122.585,49	9,73%
13	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 117.215,27	9,30%
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 5.595,73	0,44%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 993.132,78 100,00%
 VALOR TOTAL: R\$ 1.260.484,03

Um Milhão Duzentos e Sessenta Mil Quatrocentos e Oitenta e Quatro reais e Três centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA:	13/09/2023	BDI: 26,92%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SINAPI:	2023/05 COM DESONERACAO	MORA: 85,5%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	Composição:	PREÇO: 0,00%	MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE			REF: 06/2023



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,36	R\$ 55,62
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 149,07

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10

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
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				06/2023

VALOR: R\$ 14,10

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,77	R\$ 1,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,22
VALOR: R\$ 13,22						

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,07
VALOR: R\$ 44,07						

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,58
VALOR: R\$ 10,58						

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,07
VALOR: R\$ 44,07						

1.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,89
VALOR: R\$ 3,89						

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04

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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,8%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%	



I2543	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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 7,26

1.13. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	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
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,66	R\$ 65,63
					TOTAL Material:	R\$ 65,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,44
					VALOR:	R\$ 92,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,20	R\$ 2,88
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,52	R\$ 2,03
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,65	R\$ 2,33
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,81	R\$ 9,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA Fls.: 5260 Comissão Permanente de Licitação Mac de Obra	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	SEINFRA	107.1 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE					

TOTAL Material:	R\$ 17,05
-----------------	-----------

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,80
VALOR:						R\$ 65,85

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

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 10,91

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 13,91

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

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 9,53

	MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,62
VALOR:						R\$ 12,15

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

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 303,33	R\$ 309,40
TOTAL Material:						R\$ 309,40
VALOR:						R\$ 309,40

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

	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,20	R\$ 1,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,36	R\$ 37,08



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:	13/09/2023
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%	
FORTE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	827 I COM GERAÇÃO	47,76%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM GERAÇÃO	84,48%	47,48%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,52	R\$ 2,70
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,65	R\$ 7,11
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,81	R\$ 27,86
TOTAL Material:					R\$ 75,97	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32	
VALOR:					R\$ 132,29	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,31	R\$ 10,71
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 10,91	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00	
VALOR:					R\$ 13,91	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,11	R\$ 9,33
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,85	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,53	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,77	R\$ 1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,62	
VALOR:					R\$ 12,15	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 303,33	R\$ 309,40
TOTAL Material:					R\$ 309,40	
VALOR:					R\$ 309,40	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 26,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	VERSIÃO:	HORA:	MES:		
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	09/2023
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 853,99	R\$ 153,72
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,79	R\$ 16,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 523,07	R\$ 36,61
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,69	R\$ 5,04
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,86	R\$ 42,86
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/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/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,11	R\$ 11,50
TOTAL Serviço:					R\$ 274,36	
VALOR:					R\$ 274,38	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	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	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,16	R\$ 384,16
TOTAL Serviço:					R\$ 384,16	
VALOR:					R\$ 519,00	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,23	R\$ 0,25
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,85	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,93	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,23	R\$ 2,20
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,84	R\$ 2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,85	R\$ 0,54
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,07	R\$ 3,61
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,35	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 38,32	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / 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 : 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESC. REVALIAÇÃO	0,00%	47,76%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM GERENCIAMENTO	0,00%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composições	0,00%	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 Obra:						R\$ 74,74
VALOR:						R\$ 113,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,99	R\$ 15,92
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 62,75

Mão de Obra	FONTE	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 Obra:					R\$ 21,79
VALOR:					R\$ 84,54

5.5. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,84	R\$ 4,75
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,21	R\$ 1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,85	R\$ 2,68
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,07	R\$ 3,61
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,47	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 15,13


Mão de Obra	FONTE	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 Obra:					R\$ 36,47
VALOR:					R\$ 52,11

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,52	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 2,38

Mão de Obra	FONTE	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 ITAIPÓCA-CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	25,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TP	FONTE	VERSIÃO	HORA	MÊS	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, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 9,64

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


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,24	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67

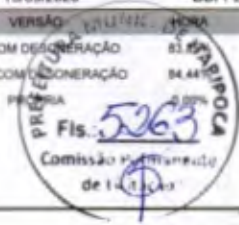
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,31	R\$ 20,30
I0103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,85	R\$ 0,39
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,23	R\$ 5,86
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,15	R\$ 5,62
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,67	R\$ 2,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,55	R\$ 24,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,74	R\$ 9,71
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,42	R\$ 0,72
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,64	R\$ 2,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,57	R\$ 10,26
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,09	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 101,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,55	R\$ 80,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,23
VALOR:						R\$ 274,73

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,40	R\$ 12,96
I9043	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	0,40000000	R\$ 415,97	R\$ 166,39
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 91,84	R\$ 36,74

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	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DEGRADAÇÃO 83,8%
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SINAPI:	202368 COM DEGRADAÇÃO 84,44%	M&S: 47,78% 05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	Composição:	PREÇO 0,00%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			8,00%



19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 16,21	R\$ 32,91
					TOTAL Material:	R\$ 249,00
					VALOR:	R\$ 249,00

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,15	R\$ 0,99
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material:					R\$ 21,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,19
VALOR:					R\$ 59,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,55	R\$ 1,43
11231 GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 315,16	R\$ 330,92
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,79	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 333,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	R\$ 15,55	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 436,69	R\$ 10,92
TOTAL Serviço:					R\$ 10,92
VALOR:					R\$ 402,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,90	R\$ 7,38
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 78,31	R\$ 31,32
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,05	R\$ 29,43
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 69,60	R\$ 187,92
TOTAL Material:					R\$ 256,05

Handwritten signature

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	FORNTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,00	
VALOR:					R\$ 310,05	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 73,23	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 345,40	R\$ 345,40
TOTAL Material:					R\$ 345,55	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,93	
VALOR:					R\$ 377,48	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,36	R\$ 281,36
TOTAL Material:					R\$ 281,36	
VALOR:					R\$ 281,36	


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,55	R\$ 14,33
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 230,75	R\$ 230,75
TOTAL Material:					R\$ 245,08	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	
VALOR:					R\$ 263,86	

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

Material	FORNTE	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 ITAIPÓCA -CE	DATA : 13/09/2023		BDI : 26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TP	FONTE	VERSÃO	VALOR/HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%

VALOR/HORA
 5,264
 Comissão Permanente
 de Licitação

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 300,65	R\$ 300,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10

TOTAL Material: R\$ 681,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55

TOTAL Mão de Obra: R\$ 191,63

VALOR: R\$ 873,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,56
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35

TOTAL Material: R\$ 587,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55

TOTAL Mão de Obra: R\$ 191,63



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
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	BDI :	26,92%
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	VERSAO	
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	MES	
		REF	
		SINAPY	202505 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			83,85% 47,78% 05/2021
			84,44% 47,48% 06/2023
			0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 778,96
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,15	R\$ 0,70
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,99	R\$ 160,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,18	R\$ 72,54
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,08	R\$ 45,08
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,71	R\$ 85,42
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,26	R\$ 154,26
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,23	R\$ 3,05
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,35	R\$ 8,10
TOTAL Material:						R\$ 535,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,63

VALOR:	R\$ 726,66
---------------	-------------------

7.7. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,15	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,55	R\$ 0,64
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,31	R\$ 445,31
TOTAL Material:						R\$ 446,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,04

VALOR:	R\$ 516,18
---------------	-------------------

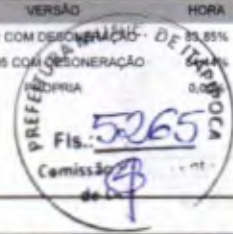
7.8. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,15	R\$ 0,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,08	R\$ 0,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 26,92%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESCONTABILIDADE	85,85%	47,78%	05/2021
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESCONTABILIDADE	0,00%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição				



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,55	R\$ 1,56
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 96,65	R\$ 96,65
TOTAL Material:						R\$ 99,36

Mão de Obra		FORTE	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\$ 208,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,83	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 5,10

Mão de Obra		FORTE	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\$ 19,28

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,38	R\$ 2,69
TOTAL Material:						R\$ 2,69

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 503,24	R\$ 12,58
TOTAL Serviço:						R\$ 12,58
VALOR:						R\$ 35,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,33	R\$ 0,27
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,97	R\$ 2,72
TOTAL Material:						R\$ 2,99

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	VERSIÃO:		HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			9,90%	9,90%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,61	
VALOR:					R\$ 19,60	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,84	R\$ 1,42
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,1
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 20,83	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 6,56	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10	
VALOR:					R\$ 23,66	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,85	R\$ 0,84
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 24,10	R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 8,16	


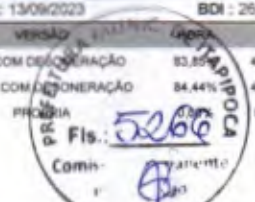
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,10	
VALOR:					R\$ 25,26	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,85	R\$ 0,51
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,66	R\$ 0,50
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66
TOTAL Material:					R\$ 7,59	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 13,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRAS: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE		DATA: 13/09/2023		BDI: 25,92%		
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP		SEINFRA	027.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
	DATA DO CERTAME: 13/09/2023		SINAPI	202305 COM DEBENEFICIAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	LOCAL: RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE		Compoziõe PRECATORIA DE O- Fls.: 5266 Comin- 1º				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		ITAIPÓCA 1º				
							

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,04
VALOR:						R\$ 37,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,85	R\$ 0,67
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,49	R\$ 3,92
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,43	R\$ 1,62
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 20,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,67	R\$ 2,92
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,66	R\$ 2,49
I1511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,68	R\$ 3,74
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,05	R\$ 3,92
I1890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,11	R\$ 3,13
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 48,80	R\$ 17,08
TOTAL Material:					R\$ 33,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 16,77	R\$ 35,22
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	R\$ 20,77	R\$ 43,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,84
VALOR:					R\$ 112,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,57	R\$ 46,83
TOTAL Material:					R\$ 46,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 26,92%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	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, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 745,64	R\$ 14,91
TOTAL Serviço:					R\$ 14,91	
VALOR:					R\$ 112,59	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,15	R\$ 0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,3
TOTAL Material:					R\$ 1,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41	
VALOR:					R\$ 6,15	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 785,79	R\$ 19,64
TOTAL Serviço:					R\$ 19,64	
VALOR:					R\$ 41,43	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,42	R\$ 53,42
TOTAL Material:					R\$ 53,42	
VALOR:					R\$ 53,42	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,62	R\$ 19,67
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,77	R\$ 23,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,23	R\$ 1,83
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA: 13/09/2023	BDI: 26,92%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	VERBA: VERBA UNIC. DE ITAIPUOCA	NORA:	MEB:	REF:	
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	55%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,46%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	da PROPRIA	0,00%	0,00%	

Fis.: 5267
Comissão Permanente de Licitação

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
					TOTAL Material:	R\$ 72,85

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,50
					VALOR:	R\$ 150,35

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,68	R\$ 2,67
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,24	R\$ 60,35
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,75	R\$ 17,25
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,23	R\$ 3,81
					TOTAL Material:	R\$ 84,08

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
					VALOR:	R\$ 117,86

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


Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
					TOTAL Material:	R\$ 4,20

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,96
					VALOR:	R\$ 44,16

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 363,03	R\$ 479,20
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,84	R\$ 91,84
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,86	R\$ 1,72
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,89	R\$ 133,89
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 26,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TP	VERSIÃO	HORA	MES	REF	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material	R\$ 737,69
----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,55	R\$ 45,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 104,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 503,24	R\$ 1,16
TOTAL Serviço					R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 843,51
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 388,03	R\$ 388,03
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,29	R\$ 205,29
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
TOTAL Material					R\$ 653,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,18


VALOR:	R\$ 728,08
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,81	R\$ 319,81
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,83	R\$ 534,83
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,55	R\$ 0,96
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
TOTAL Material					R\$ 895,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE		DATA: 13/09/2023		BDI: 26,92%	
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS 23 06 13/TP		VERSIÃO: 027.1 COM C/ BARRAÇÃO		HORA: 47,76%	
	DATA DO CERTAME: 13/09/2023		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO		MES: 47,46%	
	LOCAL: RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE		Composição: PROPRIA		DIAS: 0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE					

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27
VALOR:						R\$ 1.007,11

11.4. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,11	R\$ 9,25
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,23	R\$ 2,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,55	R\$ 9,01
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,61
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,42	R\$ 2,90
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 439,23	R\$ 439,23
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 160,83	R\$ 321,66
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 84,79	R\$ 169,58
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,39	R\$ 70,78
TOTAL Material:					R\$ 1.025,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,32	R\$ 81,28
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,17
VALOR:					R\$ 1.264,39

11.5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,71	R\$ 81,71
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 81,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,55
VALOR:					R\$ 100,34

12.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81

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: 25,92%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	REF:					

11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,28	R\$ 135,28
					TOTAL Material:	R\$ 224,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,16
					VALOR:	R\$ 374,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,74	R\$ 31,74
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,22	R\$ 31,22
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,22	R\$ 86,22
					TOTAL Material:	R\$ 174,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,08
					VALOR:	R\$ 250,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
					TOTAL Material:	R\$ 36,13


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,04
					VALOR:	R\$ 81,17

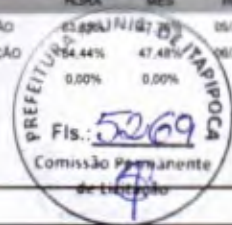
12.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
					TOTAL Material:	R\$ 9,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE		DATA : 13/09/2023		BDI : 26,92%	
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP		VERSAO:	HCRA:	MES:	
	DATA DO CERTAME: 13/09/2023		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	43,99%	10/2021	05/2021
	LOCAL: RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE		Composição	PRÓPRIA	0,20%	0,50%



VALOR: R\$ 20,57

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

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

VALOR: R\$ 20,57

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material:					R\$ 9,31

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

VALOR: R\$ 20,57

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
TOTAL Material:					R\$ 50,48

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78

VALOR: R\$ 84,26

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,00000000	R\$ 88,05	R\$ 88,05
TOTAL Material:					R\$ 88,05

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA : 13/09/2023	BDI : 26,92%	
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE	VERSÃO	HORA
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021
				06/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
VALOR:	R\$ 121,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,35	R\$ 181,35
TOTAL Material:						R\$ 181,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,08
VALOR:						R\$ 256,43

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,65	R\$ 112,65
TOTAL Material:						R\$ 112,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,52
VALOR:						R\$ 135,17

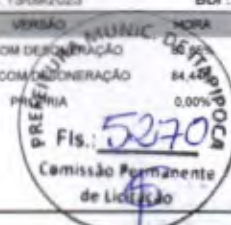
12.11. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,72	R\$ 116,72
TOTAL Material:						R\$ 116,72
VALOR:						R\$ 116,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,81	R\$ 14,09
TOTAL Material:						R\$ 14,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,77	R\$ 11,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,28
VALOR:						R\$ 40,37

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	VERSIÃO:	36.92%		
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	47,78%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DEGRADAÇÃO	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PREMIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,84	R\$ 8,62
TOTAL Material:					R\$ 8,62

Mão de Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 31,14

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

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,13	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84

Mão de Obra	FORNTE	UND	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\$ 26,62

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

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,43	R\$ 3,77
TOTAL Material:					R\$ 3,77


Mão de Obra	FORNTE	UND	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\$ 16,03

12.16. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 12mm (1") (M)

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,35	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 5,89

Mão de Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSBRAL PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA Fis. 52470 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA :	13/09/2023		BDI :	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO. ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE						

VALOR: R\$ 22,79

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,35	R\$ 13,62
TOTAL Material:						R\$ 13,62

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 20,00

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,73	R\$ 8,90
TOTAL Material:						R\$ 8,90

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,77	R\$ 2,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,77	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,00

VALOR: R\$ 14,90

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
TOTAL Material:						R\$ 3,25

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,88

VALOR: R\$ 8,13

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

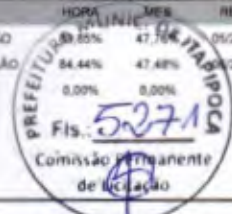
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,82	R\$ 2,88
TOTAL Material:						R\$ 2,88

Mão de Obra		FORNTE	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



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	FONTE	VERSÃO	HORA	PLINIE	MES	REF
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	8,09%	8,09%		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
VALOR:	R\$ 7,38

12.21. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:					R\$ 1,96

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 6,08
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,33	R\$ 26,86
TOTAL Material:					R\$ 26,86

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,77	R\$ 5,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,77	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,64

VALOR:	R\$ 38,50
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,40	R\$ 13,67
TOTAL Material:					R\$ 13,67

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38


VALOR:	R\$ 20,05
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,56	R\$ 3,65
TOTAL Material:					R\$ 3,65

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 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	BDI : 26,92%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	Composição	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	06/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE			0,00%	0,00%		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,88
VALOR:						R\$ 8,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,62	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 2,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,50
VALOR:					R\$ 7,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material:					R\$ 7,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 15,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,15	R\$ 13,15
TOTAL Material:					R\$ 13,15


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88
VALOR:					R\$ 27,03

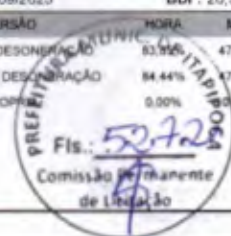
12.28. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,28	R\$ 18,28
TOTAL Material:					R\$ 18,28

Mão de Obra	FONTE	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 ITAIPÓCA -CE		DATA : 13/09/2023		BDI : 26,92%
	CERTAME: TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP		FORTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME: 13/09/2023		SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,95%
	LOCAL: RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE		SINAPI	2023/05 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		Composição	PROFIS	0,00%



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,90
VALOR:						R\$ 38,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,13	R\$ 10,13
TOTAL Material:						R\$ 10,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 21,01

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:						R\$ 8,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 16,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,29	R\$ 8,58
TOTAL Material:						R\$ 12,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 23,54

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 ITAIPUOCA -CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 8,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,88	
VALOR:					R\$ 19,13	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PM011	LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 37,96	R\$ 37,96
PM010	Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Material:					R\$ 47,81	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	
VALOR:					R\$ 66,59	

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

Não Oficial	FONTE	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	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	FONTE	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	R\$ 320,16
TOTAL Não Oficial:					R\$ 320,16	
VALOR:					R\$ 320,16	

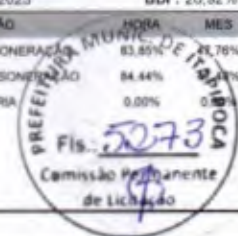
12.36. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 3,40	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52



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	FONTE	VERSÃO	ANO	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	05/2021	
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	06/2023	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,64
					VALOR:	R\$ 9,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42	
					TOTAL Material:	R\$ 5,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,77	R\$ 1,01	
I2312	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,25	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,26
					VALOR:	R\$ 7,68


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	
I0169	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,11	R\$ 10,68	
I0103	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,85	R\$ 0,22	
I0109	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,15	R\$ 5,29	
I0280	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 74,67	R\$ 4,00	
I0441	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,08	R\$ 6,48	
I0529	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,72	R\$ 2,97	
I0805	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,55	R\$ 9,90	
I1916	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,81	R\$ 0,29	
I2082	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,57	R\$ 57,57	
					TOTAL Material:	R\$ 97,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,93	
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15	
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,39	
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57	
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 20,77	R\$ 58,88	
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 15,55	R\$ 74,14	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 160,06
					VALOR:	R\$ 257,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,68	R\$ 74,04
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,60	R\$ 50,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA -CE	DATA :	13/09/2023	BDI :	26,92%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MEZ	
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,65	R\$ 36,65
TOTAL Material						R\$ 163,83

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 89,86
VALOR:						R\$ 263,69

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N. 10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,92	R\$ 1,34
10100	ARAME GALVANIZADO N. 14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,32	R\$ 0,72
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,49	R\$ 2,94
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 81,08	R\$ 12,16
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,36	R\$ 26,63
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 160,08	R\$ 437,02
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,13	R\$ 2,66
TOTAL Material						R\$ 483,47

Mão de Obra	FORNTE	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	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 54,64
VALOR:						R\$ 538,11


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

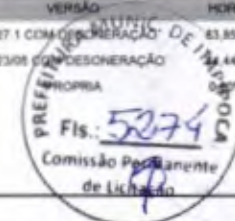
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,85	R\$ 0,19
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,23	R\$ 0,20
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,43	R\$ 1,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,66	R\$ 0,71
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,62	R\$ 3,12
TOTAL Material						R\$ 16,12

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,55	R\$ 6,53
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,11

Serviço	FORNTE	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 ITAIPÓCA -CE	DATA : 13/09/2023		BDI : 26,02%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/TP	FORTE	VERSÃO	HCRA	MED	REF.
	DATA DO CERTAME:	13/09/2023	SEINFRA	027.1 COM DESGONERACÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESGONERACÃO	44%	47,48%	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição		PRÓPRIA	0%	0,00%



C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,91	R\$ 1,14
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 384,16	R\$ 1,54
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/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 228,25	R\$ 0,91
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,61	R\$ 1,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,46
					VALOR:	R\$ 63,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.436,33	R\$ 3.436,33
TOTAL Material:					R\$ 3.436,33
VALOR:					R\$ 3.436,33


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592 PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,42	R\$ 1,68
11695 PORCA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,27	R\$ 1,08
11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.235,66	R\$ 1.235,66
TOTAL Material:					R\$ 1.238,42
VALOR:					R\$ 1.238,42

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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:	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;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202305 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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																		
	SINAPI	202305 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																						

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\$ 37,96	R\$ 37,96
PM010 Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Material					R\$ 47,81

Mão de Obra	FORTE	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\$ 66,59

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

Não Oficial	FORTE	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	R\$ 92,22
TOTAL Não Oficial					R\$ 92,22
VALOR:					R\$ 92,22

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

Não Oficial	FORTE	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	R\$ 320,16
TOTAL Não Oficial					R\$ 320,16
VALOR:					R\$ 320,16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB -PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO 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%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 56.863,68	100,00 %						100,00 %
			R\$ 56.863,68						R\$ 56.863,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.995,78	70,00 %	30,00 %					100,00 %
			R\$ 3.497,05	R\$ 1.498,73					R\$ 4.995,78
3	FUNDAÇÃO	R\$ 33.090,04		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 16.545,02	R\$ 16.545,02				R\$ 33.090,04
4	ESTRUTURAS	R\$ 7.836,24		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 3.918,12	R\$ 3.918,12				R\$ 7.836,24
5	PISOS	R\$ 249.157,83		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 74.747,35	R\$ 99.663,13	R\$ 74.747,35			R\$ 249.157,83
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 109.931,73		30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
				R\$ 32.979,52	R\$ 43.972,69	R\$ 32.979,52			R\$ 109.931,73
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 83.366,84				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 41.683,42	R\$ 41.683,42		R\$ 83.366,84
8	PINTURAS	R\$ 182.425,45						100,00 %	100,00 %
								R\$ 182.425,45	R\$ 182.425,45
9	REVESTIMENTOS	R\$ 58.587,61						100,00 %	100,00 %
								R\$ 58.587,61	R\$ 58.587,61
10	COBERTA	R\$ 201.697,00			30,00 %	40,00 %	30,00 %		100,00 %
					R\$ 60.509,10	R\$ 80.678,80	R\$ 60.509,10		R\$ 201.697,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 27.135,34			30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 8.140,60	R\$ 8.140,60	R\$ 10.854,14		R\$ 27.135,34
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 122.585,49			30,00 %	30,00 %	40,00 %		100,00 %
					R\$ 36.775,65	R\$ 36.775,65	R\$ 49.034,19		R\$ 122.585,49
13	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 117.215,27		20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %		100,00 %
				R\$ 23.443,05	R\$ 23.443,05	R\$ 23.443,05	R\$ 46.886,12		R\$ 117.215,27
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 5.595,73						100,00 %	100,00 %
								R\$ 5.595,73	R\$ 5.595,73
		R\$ 1.260.484,03	R\$ 60.360,73	R\$ 153.131,79	R\$ 292.967,36	R\$ 298.448,39	R\$ 208.966,97	R\$ 246.608,79	R\$
			R\$ 60.360,73	R\$ 213.492,52	R\$ 506.459,88	R\$ 804.908,27	R\$ 1.013.875,24	R\$ 1.260.484,03	1.260.484,03



COMPOSIÇÃO DO BDI



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	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	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, ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

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

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

BDI = 26,92%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	VERSIÃO : 027.1 COM DESONERACAO	MEZ : 05/2021
DATA DO CERTAME:	13/09/2023	COMPOSIÇÃO : SEINFRA	REF. : 06/2023
LOCAL:	RUA PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, CRUZEIRO, ITAIPÓCA-CE	COMPOSIÇÃO : SINAPI	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COMPOSIÇÃO : 2023/06 COM DESONERACAO	

PRECATORIO
Fis.: 5276
Comissão Permanente de Licitação

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

