

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 13 de setembro de 2023

À

Prefeitura Municipal de Itapipoca
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇOS 23.06.13/PE

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

Prezados Senhores;

Presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 23.06.13/PE**, pelo preço global de **R\$1.258.690,90 (um milhão duzentos e cinquenta e oito mil seiscentos e noventa reais e noventa centavos), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE

CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01

Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com

N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação, e estamos de pleno acordo para a prorrogação e revalidação da mesma por igual e sucessível período.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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

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





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sampaio Maia
Responsável



CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE



5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EES - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,52%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO DE DESGASTOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNIDADE:	027.1	INSCRIÇÃO:	1100%
			PROPOSTA:	PRÓPRIA	RENTABILIDADE:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 44.322,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,77	R\$ 1.797,24
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	777,99	R\$ 12,20	R\$ 9.491,48
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	50,33	R\$ 52,28	R\$ 2.631,25
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	114,60	R\$ 22,66	R\$ 2.596,84
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	29,60	R\$ 13,94	R\$ 412,62
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	105,39	R\$ 13,07	R\$ 1.377,45
1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	98,84	R\$ 43,57	R\$ 4.306,46
1.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	361,60	R\$ 10,46	R\$ 3.782,34
	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 43,57	R\$ 13.290,59
	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	402,84	R\$ 3,84	R\$ 1.546,91
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,60	R\$ 8,71	R\$ 153,30
1.12	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	254,80	R\$ 7,18	R\$ 1.829,46
1.13	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 368,98	R\$ 1.106,94
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.942,23
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 40,74	R\$ 395,99
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	38,40	R\$ 92,35	R\$ 3.546,24
3	FUNDAÇÃO						R\$ 26.207,77
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,72	R\$ 65,45	R\$ 1.225,22
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.060,74	R\$ 13,97	R\$ 14.818,54
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	353,58	R\$ 12,22	R\$ 4.320,75
3.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	18,72	R\$ 312,14	R\$ 5.843,26
4	ESTRUTURAS						R\$ 6.201,26
4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	13,52	R\$ 132,34	R\$ 1.789,24
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	168,87	R\$ 13,97	R\$ 2.359,11
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	64,29	R\$ 12,22	R\$ 785,62
4.4	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 312,14	R\$ 1.267,29
5	PISOS						R\$ 195.316,17
5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 272,94	R\$ 15.803,23
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	45,93	R\$ 517,37	R\$ 23.762,80
5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	795,09	R\$ 113,25	R\$ 90.043,94
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\$ 84,87	R\$ 13.367,03
5.5	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	949,20	R\$ 51,82	R\$ 49.187,54
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\$ 9,58	R\$ 3.151,63
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS						R\$ 86.810,84
6.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	57,90	R\$ 273,20	R\$ 15.818,28

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101


 ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101


 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Reg: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REGUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA: 13/09/2023		BDI: 26,92%		
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICIPIO		SEINFRA	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		SEINFRA	127.1 COM DESCONTO	8,85%	47,78%	04/2021
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	
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\$ 251,19	'R\$ '29.087,80
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\$ 59,08	'R\$ '16.124,11
6.4	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	21,64	R\$ 404,84	'R\$ '8.760,74
6.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	54,60	R\$ 311,72	'R\$ '17.019,91
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 66.081,64
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 380,19	'R\$ '11.177,09
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\$ 283,86	'R\$ '14.193,00
7.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 265,80	'R\$ '13.290,00
7.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 876,95	'R\$ '2.630,85
7.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 782,03	'R\$ '14.076,54
7.6	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 729,26	'R\$ '1.458,52
7.7	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,66	R\$ 519,35	'R\$ '5.016,92
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	20,38	R\$ 207,96	'R\$ '4.238,22
8	PINTURAS						R\$ 142.924,65
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	192,00	R\$ 19,16	'R\$ '3.678,72
8.2	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm	SEINFRA	M2	88,00	R\$ 35,38	'R\$ '3.113,44
8.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 19,43	'R\$ '932,64
8.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.339,74	R\$ 23,51	'R\$ '31.497,29
8.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.188,07	R\$ 25,13	'R\$ '29.856,11
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	44,80	R\$ 37,34	'R\$ '1.672,83
8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	39,06	R\$ 20,50	'R\$ '800,73
8.8	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 111,52	'R\$ '71.372,80
9	REVESTIMENTOS						R\$ 45.884,32
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\$ 112,33	'R\$ '19.262,35
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	589,25	R\$ 6,10	'R\$ '3.594,43
9.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	560,69	R\$ 41,07	'R\$ '23.027,54
10	COBERTA						R\$ 158.707,46
10.1	C4466	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	825,09	R\$ 53,89	'R\$ '44.464,10

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

13/09/2023 10:00:00
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRA 17.000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROCAMPO		OBRA:		DATA:		BDI: 26,92%			
		REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEBI - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE		13/09/2023					
		LOCAL: SEDE URBANA NO MUNICÍPIO		FONTE: SEINFRA - 007 - COM DESENERGAÇÃO - CONDIÇÃO: PROPRIA		VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				03.89%	47.79%	05/2021	
10.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)		SEINFRA	M2	457,60	R\$ 149,91	R\$ '68.598,82	
10.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS		SEINFRA	M	52,00	R\$ 118,24	R\$ '6.148,48	
10.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA		SEINFRA	M2	903,80	R\$ 43,70	R\$ '39.496,06	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 21.518,52	
11.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS		SEINFRA	CJ	8,00	R\$ 848,85	R\$ '6.790,80	
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		SEINFRA	UN	12,00	R\$ 733,06	R\$ '8.796,72	
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1.013,80	R\$ '4.055,20	
11.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.270,70	R\$ '1.270,70	
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO		SEINFRA	UN	6,00	R\$ 100,85	R\$ '605,10	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 96.591,73	
12.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO		SEINFRA	UN	2,00	R\$ 374,50	R\$ '749,00	
12.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 250,78	R\$ '250,78	
12.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,99	R\$ '80,99	
12.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,52	R\$ '287,28	
12.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,52	R\$ '266,76	
12.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,52	R\$ '307,80	
12.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,33	R\$ '84,33	
12.8	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,23	R\$ '122,23	
12.9	C1116	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A		SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,19	R\$ '257,19	
12.10	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		SEINFRA	UN	7,00	R\$ 135,92	R\$ '951,44	
12.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		SEINFRA	UN	12,00	R\$ 117,75	R\$ '1.413,00	
12.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")		SEINFRA	M	47,25	R\$ 40,19	R\$ '1.898,98	
12.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")		SEINFRA	M	22,05	R\$ 30,97	R\$ '682,89	
12.14	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")		SEINFRA	M	43,05	R\$ 26,48	R\$ '1.139,96	
12.15	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")		SEINFRA	M	960,75	R\$ 14,94	R\$ '14.353,61	
12.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")		SEINFRA	M	130,20	R\$ 22,64	R\$ '2.947,73	
12.17	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2		SEINFRA	M	122,85	R\$ 20,05	R\$ '2.463,14	
12.18	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2		SEINFRA	M	31,50	R\$ 14,92	R\$ '469,98	
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2		SEINFRA	M	1.161,30	R\$ 8,11	R\$ '9.418,14	
12.20	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		SEINFRA	M	878,75	R\$ 7,36	R\$ '6.467,60	
12.21	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		SEINFRA	M	3.018,75	R\$ 6,06	R\$ '18.293,63	
12.22	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2		SEINFRA	M	189,00	R\$ 38,61	R\$ '7.297,29	
12.23	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2		SEINFRA	M	47,25	R\$ 20,10	R\$ '949,73	
12.24	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2		SEINFRA	M	105,00	R\$ 8,51	R\$ '893,55	
12.25	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2		SEINFRA	M	878,85	R\$ 7,15	R\$ '6.283,78	
12.26	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		SEINFRA	UN	11,00	R\$ 15,30	R\$ '168,30	
12.27	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		SEINFRA	UN	21,00	R\$ 27,00	R\$ '567,00	
12.28	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,11	R\$ '76,22	
12.29	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V		SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,98	R\$ '41,96	
12.30	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		SEINFRA	UN	34,00	R\$ 16,11	R\$ '547,74	



ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101



CLARISSA SOUZA FV
 Engenheira Civil
 Rsp: 06.192.7395-0
 CREA-CE



ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:		13/09/2023	BDI: 26,52%					
LOCAL:		SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:		027.1 COM DESCRIÇÃO	HORA:	83,65%	MES:	47,79%	REF:	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	FONTE:		SEINFRA	Composição:		9,00%	10,00%		
12.31	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00		R\$ 23,53			'R\$ 470,60	
12.32	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	35,00		R\$ 19,08			'R\$ 667,80	
12.33	CP-01	LUMINARIA PAFLON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições Próprias	UN	120,00		R\$ 68,89			'R\$ 8.266,80	
12.34	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	SINAPI	UN	4,00		R\$ 91,18			'R\$ 364,72	
12.35	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	SINAPI	UN	12,00		R\$ 316,54			'R\$ 3.798,48	
12.36	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	136,00		R\$ 9,00			'R\$ 1.224,00	
12.37	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	136,00		R\$ 7,70			'R\$ 1.047,20	
12.38	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00		R\$ 255,93			'R\$ 511,86	
12.39	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00		R\$ 254,12			'R\$ 50	
13	OUTROS SERVIÇOS									R\$ 92,86	
13.1	C0038	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	144,00		R\$ 541,77			'R\$ 78.014,88	
13.2	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON 400 ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	160,00		R\$ 63,32			'R\$ 10.131,20	
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\$ 3.466,84			'R\$ 3.466,84	
13.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ ENQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00		R\$ 1.249,47			'R\$ 1.249,47	
14	LIMPEZA GERAL									R\$ 4.348,04	
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.780,90		R\$ 1,15			'R\$ 4.348,04	

VALOR BDI TOTAL: R\$ 266.971,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 991.719,90

VALOR TOTAL: *****

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa reais e Noventa centavos

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

(Handwritten signature)
ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 06.1927395-0
CRA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ. 63.551.378/0001-01 – CGF. 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



RESUMO DO ORÇAMENTO

 ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB-PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA: 13/09/2023		BDI: 26,92%	
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FORNECIMENTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DISTRIBUIÇÃO	83.80%	47.78%
			CONSUMIDOR	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF: 000001

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 44.322,88	3,52
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 3.942,23	0,31
3	FUNDAÇÃO		R\$ 26.207,77	2,08
4	ESTRUTURAS		R\$ 6.201,26	0,49
5	PISOS		R\$ 195.316,17	15,52
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS		R\$ 86.810,84	6,90
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS		R\$ 66.081,64	5,25
8	PINTURAS		R\$ 142.924,65	11,36
9	REVESTIMENTOS		R\$ 45.884,32	3,65
10	COBERTA		R\$ 158.707,46	12,61
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 21.518,52	1,71
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 96.591,73	7,67
13	OUTROS SERVIÇOS		R\$ 92.862,39	7,38
14	LIMPEZA GERAL		R\$ 4.348,04	0,35
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 266.971,00	21,21
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 266.971,00	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 991.719,90	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.258.690,90	

Um Milhão Duzentos e Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Noventa reais e Noventa centavos

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Atestado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

CLARISSA SOUZA FV
 Engenheira Civil
 Rng: 062927395-0
 CRA-CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB-PROFESSOR PEDRO TEDEIRA BARRIOS- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA:	13/05/2023	BDI: 26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	031 - COTA DE ORÇAMENTO	HORA: 83,80% MES: 47,70% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPANHIA:	Itaipoca	2,40% 4,60%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 35,1900	R\$ 35,8938	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	R\$ 24,7100	R\$ 24,7100	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,4700	R\$ 56,1150	
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,3600	R\$ 2,3040	
TOTAL Material:				R\$ 119,0228	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	1,97740000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7486	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 30,7486	
VALOR:				R\$ 149,77	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 40,32	
TOTAL GERAL:				R\$ 2,27	

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,06920900	R\$ 20,7700	R\$ 1,4375	
12543 SERVENTE	H	0,89209000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7620	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,1995	
VALOR:				R\$ 12,20	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 3,28	
TOTAL GERAL:				R\$ 12,043,29	

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 8/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,29661000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1606	
12543 SERVENTE	H	2,96610000	R\$ 15,5500	R\$ 46,1229	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 52,2835	
VALOR:				R\$ 52,28	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 14,07	
TOTAL GERAL:				R\$ 3.339,40	

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,12853100	R\$ 20,7700	R\$ 2,6696	
12543 SERVENTE	H	1,28531000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9800	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,6496	
VALOR:				R\$ 22,66	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 6,10	
TOTAL GERAL:				R\$ 3.295,90	

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	0,07909600	R\$ 20,7700	R\$ 1,6428	
12543 SERVENTE	H	0,79096000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2994	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,9422	
VALOR:				R\$ 13,94	
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 3,75	
TOTAL GERAL:				R\$ 523,62	

C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)					
--------------------------------------	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

[Handwritten Signature]
 ELETROCAMPO

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rng: 06.5127395-0
 CREA-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETRUCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO, SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE	DATA:	13/02/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	01.001	MOEA:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	UNID. DE MEDIÇÃO:	UNID.	MED:	0,00%
			CONDIÇÃO:	PREÇO	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	0,07415250	R\$ 20,7700	R\$ 1,5401
12543 SERVENTE	H	0,74152500	R\$ 15,5500	R\$ 11,5307
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 13,0708
VALOR:				R\$ 13,07
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 3,52
TOTAL GERAL:				R\$ 1.748,42

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24717500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1338
12543 SERVENTE	H	2,47175000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4357
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,5695
VALOR:				R\$ 43,57
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 11,73
TOTAL GERAL:				R\$ 5.465,85

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,05932200	R\$ 20,7700	R\$ 1,2321
12543 SERVENTE	H	0,59322000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2246
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,4567
VALOR:				R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 2,82
TOTAL GERAL:				R\$ 4.802,05

C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,24717500	R\$ 20,7700	R\$ 5,1338
12543 SERVENTE	H	2,47175000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4357
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 43,5695
VALOR:				R\$ 43,57
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 11,73
TOTAL GERAL:				R\$ 16.868,71

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,24717500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8436
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,8436
VALOR:				R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 1,03
TOTAL GERAL:				R\$ 1.961,83

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,04943500	R\$ 20,7700	R\$ 1,0268
12543 SERVENTE	H	0,49435000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6871
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 8,7139
VALOR:				R\$ 8,71
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 2,34
TOTAL GERAL:				R\$ 194,48



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TELMEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI: 26,92%	
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERBA:	SEINFRA	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPENSAÇÃO:	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19774000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1071
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19774000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1820
VALOR:					R\$ 7,18
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 1,93
TOTAL GERAL:					R\$ 2.321,23

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	23,72880000	R\$ 15,5500	R\$ 368,9828
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 368,9828
VALOR:					R\$ 368,98
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 99,28
TOTAL GERAL:					R\$ 1.404,93

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62005500	R\$ 15,5500	R\$ 40,7419
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,7419
VALOR:					R\$ 40,74
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 10,97
TOTAL GERAL:					R\$ 502,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,1900	R\$ 66,2090
TOTAL Material:					R\$ 66,2090
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68079000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1363
VALOR:					R\$ 92,35
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 24,86
TOTAL GERAL:					R\$ 4.500,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2700	R\$ 2,9080
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6400	R\$ 2,0460
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6900	R\$ 2,3450
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9000
TOTAL Material:					R\$ 17,1990
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28531000	R\$ 16,7700	R\$ 21,5546
10498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,28531000	R\$ 20,7700	R\$ 26,6959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,2505
VALOR:					R\$ 65,45
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 17,62
TOTAL GERAL:					R\$ 1.555,07


ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

[Handwritten signature]

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Régim: 06.192.73495-0
CNGA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TELHEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	01/01/2023	HORA:	08:00h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPRADOR:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	MES:	09/2023
			PROPOSTA:	0,00%	VALOR:	0,00%

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50		KG	1,15000000	R\$ 9,3900	R\$ 10,7985
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,02000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,1988
TOTAL Material:					R\$ 10,9973

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,07909600	R\$ 16,7700	R\$ 1,3264
10121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,07909600	R\$ 20,7700	R\$ 1,6428
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9692
VALOR:					R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 3,76
TOTAL GERAL:					R\$ 21.800,99

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60		KG	1,15000000	R\$ 8,1900	R\$ 9,4185
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,02000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,1988
TOTAL Material:					R\$ 9,6173

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,06920900	R\$ 16,7700	R\$ 1,1606
10121 ARMADOR/FERREIRO		H	0,06920900	R\$ 20,7700	R\$ 1,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5981
VALOR:					R\$ 12,22
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 3,29
TOTAL GERAL:					R\$ 6.481,16

C0150 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA		M3	1,02000000	R\$ 306,0200	R\$ 312,1404
TOTAL Material:					R\$ 312,1404

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
VALOR BDI (26,92%): R\$ 84,03
TOTAL GERAL: R\$ 9.024,76

C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PISUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3965 DESMOLDANTE PARA FORMAS		L	0,17000000	R\$ 7,2700	R\$ 1,2359
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	3,00000000	R\$ 12,4700	R\$ 37,4100
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)		KG	0,20000000	R\$ 13,6400	R\$ 2,7280
11846 SARRAFO DE 1"x4"		M	1,53000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,1757
11916 TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		M	2,84000000	R\$ 9,9000	R\$ 28,1160
TOTAL Material:					R\$ 76,6656

Mão de Obra

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	1,48305000	R\$ 16,7700	R\$ 24,8707
10498 CARPINTEIRO		H	1,48305000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8029
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,6736
VALOR:					R\$ 132,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 35,63
TOTAL GERAL:					R\$ 2.270,95

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPIOICA - CE	DATA:	13/05/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONTRACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIOICA	COEFICIENTE:	0,00%	HORA:	03,88%
					MES:	67,70%
					REF:	05/2021

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 851,3600	R\$ 153,2448
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\$ 31,5600	R\$ 16,4112
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,7400	R\$ 4,8888
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 520,7800	R\$ 36,4546
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,5900	R\$ 4,9868
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,4400	R\$ 42,4400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,1400	R\$ 3,1368
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 21,8800	R\$ 11,3776
TOTAL Serviço:						R\$ 272
VALOR:						R\$ 2
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 73,48
TOTAL GERAL:						R\$ 20.057,72

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,93220000	R\$ 15,5500	R\$ 92,2457
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,3163
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,0500	R\$ 384,0500
TOTAL Serviço:						R\$ 384,0500
VALOR:						R\$ 517,37
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 139,28
TOTAL GERAL:						R\$ 30.159,93

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2300	R\$ 0,2460
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,8800	R\$ 2,2164
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9800	R\$ 2,3970
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,5400
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,3900	R\$ 3,6390
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,7700	R\$ 1,7385
I1316	JUNTA PLÁSTICA 7x2MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000
TOTAL Material:						R\$ 38,4199

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48305000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8029
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18644000	R\$ 20,7700	R\$ 24,5424
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18644000	R\$ 15,5500	R\$ 18,4491
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,8944
VALOR:						R\$ 113,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO
Tecnologia em Obras e Serviços

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Emp: 06.192.739/5-0
CRU/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB-PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	01	HORA:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	ORÇAMENTO:	177.1 COM DESCRIÇÃO	VALOR:	14.960,00
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 30,49
				TOTAL GERAL:		R\$ 114.286,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 16,0800
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9500	R\$ 47,2450
TOTAL Material:					R\$ 63,3250

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3212
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2246
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5458
VALOR:					R\$ 84,87
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 22,85
TOTAL GERAL:					R\$ 16.965,90

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo:					R\$ 0,5160

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,9800	R\$ 4,7940
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2400	R\$ 1,9440
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,4400
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,0000	R\$ 2,7000
11101 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,3900	R\$ 3,6390
11102 ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,7700	R\$ 1,7385
TOTAL Material:					R\$ 15,2555

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74152500	R\$ 16,7700	R\$ 12,4354
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13700500	R\$ 20,7700	R\$ 23,6156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,0510
VALOR:					R\$ 51,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 13,95
TOTAL GERAL:					R\$ 62.428,88

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,5500	R\$ 2,3998
TOTAL Material:					R\$ 2,3998

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19774000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1071
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19774000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1820
VALOR:					R\$ 9,58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 2,58
TOTAL GERAL:					R\$ 4.900,40

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,0700	R\$ 0,6621

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA.63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA.63551378000101

[Handwritten signature]

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rg nº 06.192.2315-0
 CREA/CE-06



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	02 - COM DE REQUALIFICAÇÃO	HORA:	02:00h
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ	COMPONENTE:	MANUTENÇÃO	MES:	07/2023

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,3900	R\$ 20,4702
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,3976
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,8800	R\$ 5,9104
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,7400	R\$ 5,6729
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,3300	R\$ 2,2599
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 24,7500
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,3100	R\$ 9,7965
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,0600	R\$ 0,7306
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,6900	R\$ 2,5605
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 10,2600
12096	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,1100	R\$ 2,7057
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 0,6621
TOTAL Material:						R\$ 102,2643
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14830500	R\$ 16,7700	R\$ 2,4671
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21751400	R\$ 16,7700	R\$ 3,6411
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14830500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0803
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16384000	R\$ 20,7700	R\$ 65,7130
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74152500	R\$ 20,7700	R\$ 15,4015
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,14124000	R\$ 15,5500	R\$ 79,9463
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,2759
VALOR:						R\$ 273,20
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 73,55
TOTAL GERAL:						R\$ 20.076,83

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,4500	R\$ 13,0800
19043	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\$ 419,6600	R\$ 167,8640
19046	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\$ 92,6500	R\$ 37,0600
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 16,3500	R\$ 33,1905
TOTAL Material:						R\$ 251,1945
VALOR:						R\$ 251,1945
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 67,82
TOTAL GERAL:						R\$ 36.918,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,7400	R\$ 1,0011
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3782
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,3263
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98870000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5353
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10734400	R\$ 15,5500	R\$ 17,2182
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,7545
VALOR:						R\$ 59,08


ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.192.7398-0
CRA-CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.192.7398-0
CRA-CE

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	REN:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	027 - 1 - COM DESCONTINUAÇÃO	REB:	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	CONDIÇÃO:	PROPOSTA	REB:	3,80%

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 15,90
TOTAL GERAL:	R\$ 20.463,54

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,4300
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 317,9600	R\$ 333,8580
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,8300	R\$ 0,9575
TOTAL Material:						R\$ 336,2455

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48305000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8029
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,73022500	R\$ 15,5500	R\$ 26,9050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,7079

ço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 435,8500	R\$ 10,8913
TOTAL Serviço:						R\$ 10,8913
VALOR:						R\$ 404,84
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 108,98
TOTAL GERAL:						R\$ 11.119,06

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 37,2200	R\$ 7,4440
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,0100	R\$ 31,6040
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 49,4800	R\$ 29,6880
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 70,2200	R\$ 189,5940
TOTAL Material:						R\$ 258,3300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,28531000	R\$ 20,7700	R\$ 26,6959
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28531000	R\$ 20,7700	R\$ 26,6959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,3918
VALOR:						R\$ 311,72
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 83,92
TOTAL GERAL:						R\$ 21.601,94

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\$ 73,8800	R\$ 0,0739
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,0825
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 348,4700	R\$ 348,4700
TOTAL Material:						R\$ 348,6264

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98870000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5353
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34604500	R\$ 20,7700	R\$ 7,1874
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24717500	R\$ 15,5500	R\$ 3,8436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,5663
VALOR:						R\$ 380,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 102,35
TOTAL GERAL:						R\$ 14.186,68

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERBÃO:	027.1 COM DESEMPENHO RAÇÃO	HORA:	83,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ	COMPONENTE:	PREÓBRIA	MES:	87,70%
					REF.:	05/2021

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 283,8600	R\$ 283,8600
					TOTAL Material:	R\$ 283,8600
					VALOR:	R\$ 283,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 76,42
					TOTAL GERAL:	R\$ 18.014,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,6300	R\$ 14,4450
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 232,8000	R\$ 232,8000
					TOTAL Material:	R\$ 247,2450

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2902
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2676
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5578
					VALOR:	R\$ 265,80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 71,55
					TOTAL GERAL:	R\$ 16.867,50

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,7400	R\$ 0,7074
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,4200	R\$ 162,4200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 73,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4800	R\$ 45,4800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,0900	R\$ 86,1800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 303,3200	R\$ 303,3200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3600	R\$ 3,0720
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
					TOTAL Material:	R\$ 687,4902

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	R\$ 16,7700	R\$ 62,1700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70762500	R\$ 20,7700	R\$ 77,0074
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7494
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 189,4577
					VALOR:	R\$ 876,95
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 236,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.339,06

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,7400	R\$ 0,7074
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,4200	R\$ 162,4200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460


ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

[Handwritten signature]
FELICIANO ENRIQUE SILVA
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº: 061927295-0
CRA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO. SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓIA -CE	DATA: 13/09/2023			BDI: 26,92%		
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FORTE:	VERSÃO:	HCRA:	MEB:	REP:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓIA	SEINFRA	027.1 COM 29 RENOVACAO	90,95%	47,70%	08/2021	
			Composição:	PROPRIA	9,05%	9,90%		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,70762500	R\$ 16,7700	R\$ 62,1769
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,70762500	R\$ 20,7700	R\$ 77,0074
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7494
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,4577
VALOR:						R\$ 782,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 210,52
TOTAL GERAL:						R\$ 17.865,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,7400	R\$ 0,7074
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,4200	R\$ 162,4200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,8748
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,9460
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,3900	R\$ 73,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4800	R\$ 45,4800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,0900	R\$ 86,1800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,6300	R\$ 155,6300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,3600	R\$ 3,0720
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3600	R\$ 8,1600
TOTAL Material:						R\$ 539,8002

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,70762500	R\$ 16,7700	R\$ 62,1769
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,70762500	R\$ 20,7700	R\$ 77,0074
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7494
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 15,5500	R\$ 21,5240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,4577
VALOR:						R\$ 729,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 196,32
TOTAL GERAL:						R\$ 1.851,16

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 66,7400	R\$ 0,1935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,6435
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 449,2700	R\$ 449,2700
TOTAL Material:						R\$ 450,1070

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48305000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8029
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,47175000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,2386
VALOR:						R\$ 519,35
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB PROFESSOR PEDRO TEBEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERBA:	SEINFRA	HORA:	MED
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	UNID:	SEINFRA	VALOR:	R\$ 139,81

VALOR BDI (26,92%):	R\$ 139,81
TOTAL GERAL:	R\$ 6.367,49

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 66,7400	R\$ 0,5339
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,6213
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,5620
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,5100	R\$ 97,5100
TOTAL Material:					R\$ 100,2272
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,96610000	R\$ 20,7700	R\$ 61,6059
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,96610000	R\$ 15,5500	R\$ 46,1229
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,7288
VALOR:					R\$ 207,96
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 5,379,10
TOTAL GERAL:					R\$ 5.379,10

C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9400	R\$ 1,4328
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,0100	R\$ 3,5717
TOTAL Material:					R\$ 5,1395
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34604500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8032
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39548000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2141
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0173
VALOR:					R\$ 19,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 5,16
TOTAL GERAL:					R\$ 4.669,44

C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2,50cm (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIK 1	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 5,4300	R\$ 2,7150
TOTAL Material:					R\$ 2,7150
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63276800	R\$ 15,5500	R\$ 9,8...
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,1071
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 502,2000	R\$ 12,5550
TOTAL Serviço:					R\$ 12,5550
VALOR:					R\$ 36,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 9,52
TOTAL GERAL:					R\$ 3.951,20

C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIATICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,3800	R\$ 0,2690
12085 TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,0800	R\$ 2,7468
TOTAL Material:					R\$ 3,0158


ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378/000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378/000101

[Handwritten signature]
 ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378/000101

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Reg: 061927895-0
 CREA/CE

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%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.3 COM DESEMBOLSAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	SEINFRA	HORA:	84,85%
				SEINFRA	MES:	47,76%
					REF:	05/0001

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,49435000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2676
12543 SERVENTE	H	0,39548000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1497
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,4173
VALOR:				R\$ 19,43
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 5,23
TOTAL GERAL:				R\$ 1.183,68

C1617 LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,9400	R\$ 1,4328
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096 TINTA LATEX	L	0,24000000	R\$ 21,0100	R\$ 5,0424
TOTAL Material:				R\$ 6,6102

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,39548000	R\$ 16,7700	R\$ 6,6322
12395 PINTOR	H	0,49435000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2676
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,8998
VALOR:				R\$ 23,51
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 6,33
TOTAL GERAL:				R\$ 39,977,84

C1615 LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,8500
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 11,7800	R\$ 1,4136
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	R\$ 24,3100	R\$ 5,8344
TOTAL Material:				R\$ 8,2330

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,39548000	R\$ 16,7700	R\$ 6,6322
12395 PINTOR	H	0,49435000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2676
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,8998
VALOR:				R\$ 25,13
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 6,76
TOTAL GERAL:				R\$ 37,887,55

C1679 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,5100
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 24,7100	R\$ 3,9536
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,5010
12293 ZARCAO	L	0,12000000	R\$ 22,3200	R\$ 2,6784
TOTAL Material:				R\$ 7,6430

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,79096000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2644
12395 PINTOR	H	0,79096000	R\$ 20,7700	R\$ 16,4282
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,6926
VALOR:				R\$ 37,34
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):				R\$ 10,05
TOTAL GERAL:				R\$ 2.123,07

C1280 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA FEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA -CE	DATA:	13/05/2023	BDI: 26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSAO:	027 1 COM DE IGNORACAO	HORA: 47,76% MES: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PROFRA	0,00% 0,00%

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,6800
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,7100	R\$ 3,9536
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,5400	R\$ 1,6302
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
TOTAL Material:					R\$ 6,4798	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34604500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8032
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39548000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2141
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0173	
VALOR:					R\$ 20,50	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 5,52	
TOTAL GERAL:					R\$ 1.016,34	

C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 11,7800	R\$ 2,9450
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 2,5050
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 4,7300	R\$ 3,7840
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 13,1700	R\$ 3,9510
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,4600	R\$ 3,1568
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 49,2400	R\$ 17,2340
TOTAL Material:					R\$ 33,5758	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,07627000	R\$ 16,7700	R\$ 34,8190
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,07627000	R\$ 20,7700	R\$ 43,1241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,9431	
VALOR:					R\$ 111,52	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 30,02	
TOTAL GERAL:					R\$ 90.585,60	

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,9500	R\$ 47,2450
TOTAL Material:					R\$ 47,2450	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 15,5500	R\$ 21,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,2734	

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 740,6500	R\$ 14,8130
TOTAL Serviço:					R\$ 14,8130	
VALOR:					R\$ 112,33	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 30,24	
TOTAL GERAL:					R\$ 24.447,90	

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 86,7400	R\$ 0,4071
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:					R\$ 1,7436	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por:
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Insp: 06.192.735-0
CRA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEDEIRA BARROSO. SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	103 / COM DE OPERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	CLASSIFICAÇÃO:	PREÇO	HORA:	17,92%
						0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09887000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0535
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14830500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3061
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3596
				VALOR:	R\$ 6,10
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR BDI (26,92%):	R\$ 1,64
				TOTAL GERAL:	R\$ 4.560,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3212
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2246
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,5458

ço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 780,8000	R\$ 19,5200
				TOTAL Serviço:	R\$ 19,5200
				VALOR:	R\$ 41,07
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,06
				TOTAL GERAL:	R\$ 29,228,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,8900	R\$ 53,8900
				TOTAL Material:	R\$ 53,8900
				VALOR:	R\$ 53,89
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR BDI (26,92%):	R\$ 14,51
				TOTAL GERAL:	R\$ 56,436,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,6700	R\$ 19,8450
16519 LINHA DE MASSA/ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,9300	R\$ 23,8469
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,3600	R\$ 1,8432
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3300	R\$ 4,6550
2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
				TOTAL Material:	R\$ 73,2901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98870000	R\$ 16,7700	R\$ 16,5805
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98870000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5353
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08757000	R\$ 20,7700	R\$ 22,5888
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08757000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9117
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,6163
				VALOR:	R\$ 149,91
				VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
				VALOR BDI (26,92%):	R\$ 40,36
				TOTAL GERAL:	R\$ 87,067,55

C2450 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,7800	R\$ 2,6950
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,4800	R\$ 60,9040
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8000	R\$ 17,4000

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 TPA:63551378000101

Anexo de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CRP: 11.111/1-0

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 RGO: 063127305-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EF8 - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DEDUÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COEFICIENTE:	SEINFRA	HORA:	82,85%
					MES:	47,74%
					REF:	05/2021

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,3600	R\$ 3,8400
					TOTAL Material:	R\$ 84,8390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88983000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9224
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88983000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4818
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,4042
					VALOR:	R\$ 118,24
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 31,83
					TOTAL GERAL:	R\$ 7.803,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
					TOTAL Material:	R\$ 4,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08757000	R\$ 20,7700	R\$ 22,5888
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08757000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9117
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,5005
					VALOR:	R\$ 43,70
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,76
					TOTAL GERAL:	R\$ 50.124,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 366,2500	R\$ 483,4500
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,6500	R\$ 92,6500
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8900	R\$ 1,7340
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 135,0600	R\$ 135,0600
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3100	R\$ 31,3100
					TOTAL Material:	R\$ 744,2240

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48305000	R\$ 20,3200	R\$ 30,1356
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38418000	R\$ 20,7700	R\$ 28,7494
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,86723000	R\$ 15,5500	R\$ 44,5854
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,4704

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 502,2000	R\$ 1,1551
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1551
					VALOR:	R\$ 848,89
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 228,51
					TOTAL GERAL:	R\$ 8.618,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,4800	R\$ 391,4800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,1100	R\$ 207,1100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5100	R\$ 17,5100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4200	R\$ 14,8400
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6200	R\$ 28,6200
					TOTAL Material:	R\$ 659,7168

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 063327395-0
CRA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TESEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/05/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNIDADE:	001 - COM. DE LICITAÇÃO	NOVA:	47,50%
					VEL:	5,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 16,7700	R\$ 33,1610
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 20,3200	R\$ 40,1808
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,3418
					VALOR:	R\$ 733,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 197,34
					TOTAL GERAL:	R\$ 11.164,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100	
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,6500	R\$ 322,6500	
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 539,5700	R\$ 539,5700	
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5100	R\$ 17,5100	
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568	
1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0900	R\$ 6,0900	
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,5300	R\$ 0,9630	
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4200	R\$ 14,8400	
					TOTAL Material:	R\$ 903,7896

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96610000	R\$ 16,7700	R\$ 49,7415	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96610000	R\$ 20,3200	R\$ 60,2712	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,0127
					VALOR:	R\$ 1.013,80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 272,91
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.146,84

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,1900	R\$ 9,3366	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,8800	R\$ 2,2164	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,0090	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,0600	R\$ 2,9224	
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 443,1300	R\$ 443,1300	
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 162,2600	R\$ 324,5200	
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 85,5400	R\$ 171,0800	
12265 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,7000	R\$ 71,4000	
					TOTAL Material:	R\$ 1.034,2472

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95480000	R\$ 16,7700	R\$ 66,3220	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,95480000	R\$ 20,3200	R\$ 80,3615	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47175000	R\$ 20,7700	R\$ 51,3382	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47175000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4357	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 236,4574
					VALOR:	R\$ 1.270,70
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 342,07
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.612,77

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,4400	R\$ 82,4400	
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784	
					TOTAL Material:	R\$ 82,5184



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI: 26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	03/07/2023	47,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPRADOR:	PROPOSTA	5,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2902
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 20,3200	R\$ 10,0452
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3354
VALOR:					R\$ 100,85
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 27,15
TOTAL GERAL:					R\$ 768,00

C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0200	R\$ 32,0200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5000	R\$ 31,5000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0400	R\$ 26,0400
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,4800	R\$ 136,4800
TOTAL Material:					R\$ 226,0

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95480000	R\$ 16,7700	R\$ 66,3220
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,95480000	R\$ 20,7700	R\$ 82,1412
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,4632
VALOR:					R\$ 374,50
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 100,82
TOTAL GERAL:					R\$ 950,64

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0200	R\$ 32,0200
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5000	R\$ 31,5000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0400	R\$ 26,0400
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,9900	R\$ 86,9900
TOTAL Material:					R\$ 176,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 16,7700	R\$ 33,1610
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0706
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,2316
VALOR:					R\$ 250,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 67,51
TOTAL GERAL:					R\$ 311

C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, 3 BARRAMENTO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,4500	R\$ 36,4500
TOTAL Material:					R\$ 36,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18644000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8966
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18644000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,5390
VALOR:					R\$ 80,99
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 21,80
TOTAL GERAL:					R\$ 102,79

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Aprovado de forma digital por:
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida Manoel de Castro Filho, nº 1130 - Centro
 Morada Nova - CE

CLARISA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 06.292.7395-0
 CREA/CE

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%	
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DE SOMEREAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PROFISIA	HORA:	83,65%
					MES:	47,76%
					REF:	05/0021
						0,00%
						0,00%

10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900
					TOTAL Material:	R\$ 9,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9741
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1606
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1347
					VALOR:	R\$ 20,52
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,52
					TOTAL GERAL:	R\$ 364,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900
					TOTAL Material:	R\$ 9,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9741
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1606
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1347
					VALOR:	R\$ 20,52
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,52
					TOTAL GERAL:	R\$ 338,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900
					TOTAL Material:	R\$ 9,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9741
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1606
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1347
					VALOR:	R\$ 20,52
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,52
					TOTAL GERAL:	R\$ 390,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9300	R\$ 50,9300
					TOTAL Material:	R\$ 50,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88983000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9224
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88983000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4818
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,4042
					VALOR:	R\$ 84,33
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 22,70
					TOTAL GERAL:	R\$ 107,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,8300	R\$ 88,8300
					TOTAL Material:	R\$ 88,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI: 26,92%					
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	001 - SEM DESCRICIONACAO	HORA:	23,55%	MEX:	47,75%	REF:	20/0011
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	TEORICA	8,20%	9,20%				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88983000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9224			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88983000	R\$ 20,7700	R\$ 18,4818			
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,4042			
					VALOR:	R\$ 122,23			
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO			
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 32,90			
					TOTAL GERAL:	R\$ 155,13			

C1116 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,9600	R\$ 182,9600
					TOTAL Material:	R\$ 182,9600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 16,7700	R\$ 33,1610
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0706
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74
					VALOR:	R\$ 2
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 69,24
					TOTAL GERAL:	R\$ 326,43

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 113,6500	R\$ 113,6500
					TOTAL Material:	R\$ 113,6500
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9483
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3212
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2695
					VALOR:	R\$ 135,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 36,59
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.207,57

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	FORNTE	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\$ 117,7500	R\$ 117,7500
					TOTAL Material:	R\$ 117,7500
					VALOR:	R\$ 117,75
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 31,70
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.793,40

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,9200	R\$ 14,2120
					TOTAL Material:	R\$ 14,2120
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69209000	R\$ 16,7700	R\$ 11,6063
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69209000	R\$ 20,7700	R\$ 14,3747
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9810
					VALOR:	R\$ 40,19
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,82
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.410,22


ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por:
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 06.192.7395-0
CRA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EDB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO: SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	001 - 1ª ELM DE COTAÇÃO	NOR:	MOB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA:	SEINFRA	MOB:	MOB
			COMPANHIA:	SEINFRA	MOB:	MOB

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,9100	R\$ 8,7010
TOTAL Material:					R\$ 8,7010
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 16,7700	R\$ 9,9483
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3212
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2695
VALOR:					R\$ 30,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 8,34
TOTAL GERAL:					R\$ 866,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2000	R\$ 7,9200
TOTAL Material:					R\$ 7,9200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2902
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2676
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5578
VALOR:					R\$ 26,48
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 7,13
TOTAL GERAL:					R\$ 1.446,91

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,8060
TOTAL Material:					R\$ 3,8060
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 16,7700	R\$ 4,9741
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29661000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1606
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1347
VALOR:					R\$ 14,94
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 4,02
TOTAL GERAL:					R\$ 18.215,82

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4000	R\$ 5,9400
TOTAL Material:					R\$ 5,9400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44491500	R\$ 16,7700	R\$ 7,4612
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44491500	R\$ 20,7700	R\$ 9,2409
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7021
VALOR:					R\$ 22,64
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,09
TOTAL GERAL:					R\$ 3.740,65

C0530 CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Assinado eletronicamente por:
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

[Handwritten signature]
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

[Handwritten signature]
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rng: 06.1922395-0
 CREA: 728



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2013	BDI - 26,92%	
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	01	HORA:	07:00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COMPRADOR:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	VALOR:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 13,4700	R\$ 13,7394
TOTAL Material:					R\$ 13,7394
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16807900	R\$ 16,7700	R\$ 2,8187
12312	ELETRICISTA	H	0,16807900	R\$ 20,7700	R\$ 3,4910
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3097
VALOR:					R\$ 20,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,40
TOTAL GERAL:					R\$ 3.126,53

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)						
Material		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,9862	
TOTAL Material:					R\$ 8,9862	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15819200	R\$ 16,7700	R\$ 2,6397	
12312	ELETRICISTA	H	0,15819200	R\$ 20,7700	R\$ 3,2856	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9253	
VALOR:					R\$ 14,92	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 4,02	
TOTAL GERAL:					R\$ 596,61	

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	R\$ 3,2200	R\$ 3,2844	
TOTAL Material:					R\$ 3,2844	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12853100	R\$ 16,7700	R\$ 2,1555	
12312	ELETRICISTA	H	0,12853100	R\$ 20,7700	R\$ 2,6696	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8251	
VALOR:					R\$ 8,11	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 2,18	
TOTAL GERAL:					R\$ 11.949,78	

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,9070	
TOTAL Material:					R\$ 2,9070	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11864400	R\$ 16,7700	R\$ 1,9897	
12312	ELETRICISTA	H	0,11864400	R\$ 20,7700	R\$ 2,4642	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4539	
VALOR:					R\$ 7,36	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 1,98	
TOTAL GERAL:					R\$ 8.207,53	

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	R\$ 1,9400	R\$ 1,9788	
TOTAL Material:					R\$ 1,9788	
Mão de Obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	


ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA. 63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA. 63551378000101

ELIENAIRO SILVA
 Engenheiro Civil
 CREA: 061927398-6

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927398-6

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%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	01/01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNID:	Composição	HORA:	47,76h
			COEFICIENTE:	0,00%	MES:	0,00%
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10875700	R\$ 16,7700	R\$ 1,8239
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10875700	R\$ 20,7700	R\$ 2,2589
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0828
VALOR:						R\$ 6,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 1,63
TOTAL GERAL:						R\$ 23.214,19

C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,5700	R\$ 27,1014
TOTAL Material:						R\$ 27,1014
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30649700	R\$ 16,7700	R\$ 5,1400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30649700	R\$ 20,7700	R\$ 6,3659
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5059
VALOR:						R\$ 38,61
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 10,39
TOTAL GERAL:						R\$ 9.261,00

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,5200	R\$ 13,7904
TOTAL Material:						R\$ 13,7904
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16807900	R\$ 16,7700	R\$ 2,8187
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16807900	R\$ 20,7700	R\$ 3,4910
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3097
VALOR:						R\$ 20,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 5,41
TOTAL GERAL:						R\$ 1.205,35


C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6822
TOTAL Material:						R\$ 3,6822
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12853100	R\$ 16,7700	R\$ 2,1555
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12853100	R\$ 20,7700	R\$ 2,6696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8251
VALOR:						R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,29
TOTAL GERAL:						R\$ 1.134,00

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6928
TOTAL Material:						R\$ 2,6928
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11864400	R\$ 16,7700	R\$ 1,9897
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11864400	R\$ 20,7700	R\$ 2,4542
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4539
VALOR:						R\$ 7,15

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101


 ELETROCAMPO
 Serviço de Engenharia
 Profissional Manoel de Castro Filho
 Registro


 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Reg: 06.192.7395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

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%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSAO:	03 - 1.000 DE COTAÇÃO	HORA: 03:00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	COMPRADOR:	SEINFRA	14:00

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 1,92
TOTAL GERAL:	R\$ 7.971,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5100	R\$ 7,5100
TOTAL Material:					R\$ 7,5100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20762700	R\$ 16,7700	R\$ 3,4819
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20762700	R\$ 20,7700	R\$ 4,3124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7943
VALOR:					R\$ 15,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 4,12
TOTAL GERAL:					R\$ 21

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,2700	R\$ 13,2700
TOTAL Material:					R\$ 13,2700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36581900	R\$ 16,7700	R\$ 6,1348
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36581900	R\$ 20,7700	R\$ 7,5901
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7329
VALOR:					R\$ 27,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 7,27
TOTAL GERAL:					R\$ 719,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 18,4400
TOTAL Material:					R\$ 18,4400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52401100	R\$ 16,7700	R\$ 8,7877
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52401100	R\$ 20,7700	R\$ 10,8837
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,6714
VALOR:					R\$ 38,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 10,26
TOTAL GERAL:					R\$ 96,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2200	R\$ 10,2200
TOTAL Material:					R\$ 10,2200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28672300	R\$ 16,7700	R\$ 4,8083
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28672300	R\$ 20,7700	R\$ 5,9552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7635
VALOR:					R\$ 20,98
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,66
TOTAL GERAL:					R\$ 53,26

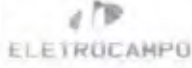
ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

[Handwritten Signature]
ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

[Handwritten Signature]
CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 066.1927395-0
CE/CA/CE

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%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	107 - COM DE SUBSTITUIÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COEFICIENTE:	SEINFRA	HORA:	80,00%
				PROPRIA	MES:	47,76%
					REF:	09/0021

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
TOTAL Material:					R\$ 8,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20762700	R\$ 16,7700	R\$ 3,4819
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20762700	R\$ 20,7700	R\$ 4,3124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7943
VALOR:					R\$ 16,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 4,34
TOTAL GERAL:					R\$ 695,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 8,6600
TOTAL Material:					R\$ 12,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28672300	R\$ 16,7700	R\$ 4,8083
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28672300	R\$ 20,7700	R\$ 5,9552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7635
VALOR:					R\$ 23,53
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 6,33
TOTAL GERAL:					R\$ 597,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3200	R\$ 8,3200
TOTAL Material:					R\$ 8,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28672300	R\$ 16,7700	R\$ 4,8083
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28672300	R\$ 20,7700	R\$ 5,9552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7635
VALOR:					R\$ 19,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,14
TOTAL GERAL:					R\$ 847,70


CP-01 LUMINARIA PAFON BASE E27, COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 84310443 LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 38,29	R\$ 38,29
INS- 15370409 Plafon De Plástico Bocal E-27	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,94	R\$ 9,94
TOTAL Material:					R\$ 48,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS- 55406239 AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	0,49435000	R\$ 18,63	R\$ 9,21
INS- 50357998 ELETRICISTA	Composições	H	0,49435000	R\$ 23,17	R\$ 11,45

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por:
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101


 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Responsável


 CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rsp: 06.19272995-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓBA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERBA:	SEINFRA	HORA:	13,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓBA	COMP.:	SEINFRA	MER:	27,26%
				REF:	06/02/21

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,66
VALOR:	R\$ 68,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 18,55
TOTAL GERAL:	R\$ 10.492,80

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 91,18	R\$ 91,18
TOTAL Material:						R\$ 91,18
VALOR:						R\$ 91,18
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 24,55
TOTAL GERAL:						R\$ 462,92

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 316,54	R\$ 316,54
TOTAL Material:						R\$ 316,54
VALOR:						R\$ 316,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 85,21
TOTAL GERAL:						R\$ 4.821,00

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
TOTAL Material:						R\$ 3,4300
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14830500	R\$ 16,7700	R\$ 2,4871
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14830500	R\$ 20,7700	R\$ 3,0003
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5674
VALOR:						R\$ 9,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 7,42
TOTAL GERAL:						R\$ 1.553,12

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
TOTAL Material:						R\$ 5,4700
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05932200	R\$ 16,7700	R\$ 0,9948
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05932200	R\$ 20,7700	R\$ 1,2321
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,2269
VALOR:						R\$ 7,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):						R\$ 2,07
TOTAL GERAL:						R\$ 1.328,72

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1900	R\$ 10,7862
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,9400	R\$ 0,2187
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 66,7400	R\$ 5,3392


ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 Fátima Elená Carolina Maia
 PASSARINI

CLARISSA SOUZA P.V.
 Engenheira Civil
 Rtp: 06 1927395-0
 CREA/CE

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%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	07.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	COEFICIENTE:	PROPRIA	HORA:	83,80%
					MEB:	47,70%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,3300	R\$ 4,0377
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,5400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,9900	R\$ 2,9990
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,2970
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 57,5700
TOTAL Material:						R\$ 97,6878

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11370050	R\$ 16,7700	R\$ 1,9068
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59816350	R\$ 16,7700	R\$ 10,0312
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11370050	R\$ 20,7700	R\$ 2,3616
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59816350	R\$ 20,7700	R\$ 12,4239
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80296450	R\$ 20,7700	R\$ 58,2176
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,71412160	R\$ 15,5500	R\$ 73,3046
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 158,2457
VALOR:						R\$ 255,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 68,90
TOTAL GERAL:						R\$ 649,66

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,9000	R\$ 74,7000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0500	R\$ 51,0500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 2,5600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9800	R\$ 36,9800
TOTAL Material:						R\$ 165,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46045000	R\$ 16,7700	R\$ 58,0317
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48305000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8029
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,8346
VALOR:						R\$ 254,12
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 68,41
TOTAL GERAL:						R\$ 645,06

C0038 ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,0000	R\$ 1,3500
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,4100	R\$ 0,7287
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,7100	R\$ 2,9652
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 81,8000	R\$ 12,2700
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,5900	R\$ 26,8695
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 161,5000	R\$ 440,8950
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,3200	R\$ 2,6784
TOTAL Material:						R\$ 487,7568

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 16,7700	R\$ 8,2902
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88983000	R\$ 16,7700	R\$ 14,9224
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48305000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8029
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0155
VALOR:						R\$ 541,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 145,84
TOTAL GERAL:						R\$ 99,015,84

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



ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

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%	
LOCAL:		SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027 1 COM DEGRADACAO	83,8%	47 75%	05/2021
			Composicao	PROPRIA	5,00%	0,50%	
Material			FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,9400	R\$ 0,1889	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1971	
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,4600	R\$ 1,4117	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,7181	
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,5900	R\$ 10,5900	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,7200	R\$ 3,1517	
						TOTAL Material:	R\$ 16,2575
Mão de Obra			FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74152500	R\$ 20,7700	R\$ 15,4015	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,41525400	R\$ 15,5500	R\$ 6,4572	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8587
Serviço			FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,9700	R\$ 1,1393	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 384,0500	R\$ 1,5204	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 40,7400	R\$ 20,3700	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 225,6700	R\$ 0,9027	
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,5000	R\$ 1,2505	
						TOTAL Serviço:	R\$ 25,2049
						VALOR:	R\$ 63,32
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI (26,92%):	R\$ 17,05
						TOTAL GERAL:	R\$ 12.859,20

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.466,8400	R\$ 3.466,8400	
						TOTAL Material:	R\$ 3.466,8400
						VALOR:	R\$ 3.466,84
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI (26,92%):	R\$ 933,27
						TOTAL GERAL:	R\$ 4.400,11

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"x2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 1,7200	
11695	PORÇA SEXTAVADA 5/16"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 1,1200	
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.246,6300	R\$ 1.246,6300	
						TOTAL Material:	R\$ 1.249,4700
						VALOR:	R\$ 1.249,47
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR BDI (26,92%):	R\$ 336,36
						TOTAL GERAL:	R\$ 1.585,83

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07415250	R\$ 15,5500	R\$ 1,1531	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1531
						VALOR:	R\$ 1,15


ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
JTEM63551378000101

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CRA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%	
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	08/2021
			Composição	PRECATORIA	0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,31
TOTAL GERAL:	R\$ 5.520,11

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por:
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101



Clarissa Souza PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 ORNA/CE

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927395-0
 ORNA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ - CE	DATA:	13/05/2023	BDI:	26,92%	
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DECONORAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ	Composição:	SEINFRA	HORA:	83,45%	
					MES:	47,76%	
						REF:	0,00%

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,0700	R\$ 15,7580
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 15,7580
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,7400	R\$ 59,8725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 155,1000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,0600	R\$ 61,0782
TOTAL Material:						R\$ 276,0507
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,93220000	R\$ 15,5500	R\$ 92,2457
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,2457
VALOR:						R\$ 384,05
VALOR ENCARGOS*:						INCL
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 10
TOTAL GERAL:						R\$ 22,70

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94350000	R\$ 20,7700	R\$ 102,6765
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,90960000	R\$ 15,5500	R\$ 122,9943
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 225,6708
VALOR:						R\$ 225,67
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 60,75
TOTAL GERAL:						R\$ 183,31

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,7400	R\$ 1,6218
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,5316
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,7820
TOTAL Material:						R\$ 6,9354
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59322000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3212
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,79096000	R\$ 15,5500	R\$ 12,2994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6206
VALOR:						R\$ 3
VALOR ENCARGOS*:						INCL
VALOR BDI (26,92%):						R\$
TOTAL GERAL:						R\$ 1.206,21

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7831
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0391
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4121
TOTAL Material:						R\$ 1,2343
VALOR:						R\$ 1,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):						R\$ 0,33
TOTAL GERAL:						R\$ 248,07

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
P. AVENIDA ELIZABETH CASTRO FILHO Nº 1130
MORADA NOVA - CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 061927395-0
CRA/CE

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO- SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA -CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DE SONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	PRONOMA	HORA:	0,00%
					MES:	4,17%
					REF:	05/2021
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98870000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5282
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,5282
				VALOR:		R\$ 18,53
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI (26.92%):		R\$ 4,99
				TOTAL GERAL:		R\$ 822,96

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,7400	R\$ 81,1558
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 160,6000
					TOTAL Material:	R\$ 241,7558
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,08331500	R\$ 15,5500	R\$ 498,8955
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 498,8955
					VALOR:	R\$ 740,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 199,38
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.224,30

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,9900	R\$ 0,5369
12703	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0357
12715	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2825
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MAQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
					TOTAL Material:	R\$ 0,8551
					VALOR:	R\$ 0,86
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 0,23
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.314,09

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3990
11317	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1080
					TOTAL Material:	R\$ 0,5070
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32627100	R\$ 20,7700	R\$ 6,7766
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14830500	R\$ 15,5500	R\$ 2,3061
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0827
					VALOR:	R\$ 9,59
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.92%):	R\$ 2,58
					TOTAL GERAL:	R\$ 366,44

C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7800	R\$ 1,4136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,3400	R\$ 0,6670
12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17060000	R\$ 24,6500	R\$ 4,1905
					TOTAL Material:	R\$ 6,4871
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34604500	R\$ 16,7700	R\$ 5,8032
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39548000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2141
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0173

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

[Handwritten signature]
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Fátima Leide Siqueira
 Secretária

[Handwritten signature]
 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 061927393-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TELHEIRA BARROS(1) - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA -CE	DATA:	13/09/2023	SEM:	26.92%
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	02	MDR:	03.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORÇAMENTO:	02	AN:	03.00%

VALOR:	R\$ 20,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):	R\$ 5,52
TOTAL GERAL:	R\$ 253,96

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68079000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1363
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1363
VALOR:					R\$ 26,14
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 7,04
TOTAL GERAL:					R\$ 230,60

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,53
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2411
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1119
12703 MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,14230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1304
TOTAL Material:					R\$ 22,0650
VALOR:					R\$ 22,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,94
TOTAL GERAL:					R\$ 980,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,3900	R\$ 10,7985
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,1988
TOTAL Material:					R\$ 10,9973
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07909600	R\$ 16,7700	R\$ 1,3264
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07909600	R\$ 20,7700	R\$ 1,6428
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9692
VALOR:					R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 3,76
TOTAL GERAL:					R\$ 22.033,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,7400	R\$ 0,4071
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7548
TOTAL Material:					R\$ 1,1619
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49435000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2676
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67231600	R\$ 15,5500	R\$ 10,4545
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7221
VALOR:					R\$ 21,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26.92%):					R\$ 5,89
TOTAL GERAL:					R\$ 836,15

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,7400	R\$ 81,1558


ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA em 13/09/2023 10:11

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rtp: 06.1927395-0
 CREA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA FEB - PROFESSOR PEDRO TELHEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI:	26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	SEINFRA	HORA:	81,89%
					MES:	47,76%
					REF.:	06/002-1

ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 267,3000
					TOTAL Material:	R\$ 348,4558
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,7429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,7429
					VALOR:	R\$ 502,20
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 135,19
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.415,01

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,7400	R\$ 1,2147
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5500	R\$ 3,0140
					TOTAL Material:	R\$ 4,2287
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98870000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5353
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13700500	R\$ 15,5500	R\$ 17,6804
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,2157
					VALOR:	R\$ 42,44
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 11,42
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.118,49

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 5,4000	R\$ 6,5616
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 207,3116
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,88700000	R\$ 15,5500	R\$ 153,7429
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,7429
					VALOR:	R\$ 435,65
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 117,28
					TOTAL GERAL:	R\$ 298,58

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62005500	R\$ 15,5500	R\$ 40,7419
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,7419
					VALOR:	R\$ 40,74
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,92%):	R\$ 10,97
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.998,81

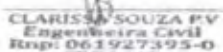
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,7400	R\$ 81,1558
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 200,7500
					TOTAL Material:	R\$ 281,9058
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,08331500	R\$ 15,5500	R\$ 498,8955
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 498,8955
					VALOR:	R\$ 780,80
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

ELETROCAMPO
 SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-63551378000101


 Engenheiro Civil
 R. 100, 10000000


 CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rsp: 06.1927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2023	BDI: 26,92%
	LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO	HORA: 82,95% MES: 47,76% REF.: 05/03/1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	Composição:	SEINFRA	0,00% 0,00%

VALOR BDI (26,92%): R\$ 210,19
 TOTAL GERAL: R\$ 13.893,68

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 66,7400	R\$ 21,3435
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,0900	R\$ 56,5383
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5500	R\$ 28,5285
12062 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 453,1500
TOTAL Material:					R\$ 559,5603

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,92090000	R\$ 20,7700	R\$ 143,7471
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,52118100	R\$ 15,5500	R\$ 148,0544
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 291,8015
VALOR:					R\$ 851,36
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 228,19
TOTAL GERAL:					R\$ 11.259,39

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,7400	R\$ 46,5845
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,3300	R\$ 66,1397
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:					R\$ 233,7242

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97740000	R\$ 20,7700	R\$ 41,0706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,81920000	R\$ 15,5500	R\$ 245,9886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 287,0592
VALOR:					R\$ 520,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (26,92%):					R\$ 140,19
TOTAL GERAL:					R\$ 2.676,93

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Engenheiro Civil
 Clarissa Souza PV
 Registro Profissional nº 061927395-0
 CREA/CE

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rgt: 061927395-0
 CREA/CE

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA: 13/09/2022					BOI: 20,92%		
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.322,88	100,00%							100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.942,23	R\$ 44.322,88							R\$ 44.322,88
3	FUNDAÇÃO	R\$ 26.207,77	70,00%	30,00%						100,00%
4	ESTRUTURAS	R\$ 6.201,26	R\$ 2.759,56	R\$ 1.182,67						R\$ 3.942,23
5	PISOS	R\$ 195.316,17		50,00%	50,00%					100,00%
6	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	R\$ 86.810,84		R\$ 13.103,89	R\$ 13.103,88					R\$ 26.207,77
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 66.081,64		50,00%	50,00%					100,00%
8	PINTURAS	R\$ 142.924,65		R\$ 3.100,64	R\$ 3.100,62					R\$ 6.201,26
9	REVESTIMENTOS	R\$ 45.884,32		30,00%	40,00%	30,00%				100,00%
10	COBERTA	R\$ 158.707,46		R\$ 58.594,85	R\$ 78.126,47	R\$ 58.594,85				R\$ 195.316,17
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 21.518,52		30,00%	40,00%	30,00%				100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 96.591,73		R\$ 26.043,24	R\$ 34.724,33	R\$ 26.043,27				R\$ 86.810,84
13	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 92.862,39				50,00%	50,00%			100,00%
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 4.348,04				R\$ 33.040,83	R\$ 33.040,81			R\$ 66.081,64
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 266.971,00					30,00%	70,00%		100,00%
							R\$ 42.877,40	R\$ 100.047,25		R\$ 142.924,65
							50,00%	50,00%		100,00%
							R\$ 22.942,17	R\$ 22.942,15		R\$ 45.884,32
							30,00%	40,00%		100,00%
							R\$ 47.612,24	R\$ 47.612,24	R\$ 63.482,98	R\$ 158.707,46
							30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
							R\$ 6.455,56	R\$ 6.455,56	R\$ 8.607,40	R\$ 21.518,52
							30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
							R\$ 28.977,52	R\$ 28.977,52	R\$ 38.636,69	R\$ 96.591,73
							20,00%	20,00%	20,00%	40,00%
							R\$ 18.572,48	R\$ 18.572,48	R\$ 18.572,48	R\$ 37.144,95
										100,00%
									R\$ 4.348,04	R\$ 4.348,04
									4,75%	12,16%
									23,26%	22,11%
									24,88%	12,84%
									R\$ 12.681,12	R\$ 32.463,67
									R\$ 62.097,45	R\$ 59.027,29
									R\$ 66.422,38	R\$ 34.279,09
									R\$ 59.763,56	R\$ 153.061,44
									R\$ 292.770,55	R\$ 278.324,04
									R\$ 313.154,78	R\$ 161.616,53
									R\$ 1.097.074,37	R\$ 1.258.690,90
									R\$ 1.258.690,90	R\$ 1.258.690,90

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Anulado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 CREA/CE

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rng: 061927395-0
 CREA/CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROSO - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/05/2023	BDI: 26,92%			
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	VERBA	HORA	MES	RF	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	ORÇAMA:	02 - COM GERAÇÃO	01 AN	01/01	00001	
		CLASSIFICAÇÃO:	020202	0000	0000		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS DIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,00
	TOTAL	7,80

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,92%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

[Handwritten signature]
 Engenheiro Civil
 Registro nº 117000101

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Ins: 06.1927395-0
 CREA/CE

ELETROCAMPO		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO DA EEB - PROFESSOR PEDRO TEIXEIRA BARROS - SEDE URBANA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	DATA:	13/09/2022	BDI:	20,92%
LOCAL:	SEDE URBANA NO MUNICÍPIO	FONTE:	SENAI	VERBAS:	SEMPRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEMPRE:	10% / 100% DE SOBREVIVÊNCIA	HORA:	8,00% / 47,96%
		Comprovada:	PROTEÇÃO	MES:	5,00% / 0,00%
				REF.:	01/2021

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	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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