



CNPJ 23.492.879/0001-31
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150
Fone: (85)986602282 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



PROPOSTA

FORTALEZA-CE, 07 DE AGOSTO DE 2023.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA/CE

TOMADA DE PREÇO Nº 23.06.06/TP

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n2 8.666/93, e suas alterações.


2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 1.319.059,12 (Um Milhão Trezentos e Dezenove Mil Cinquenta e Nove reais e Doze centavos)**

3. DECLARAMOS QUE:


- TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCERIO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍDO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

CONSTRUÇÕES


Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>FTS CONSTRUÇÕES</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇAMENTO:	
	LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESIGNAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PRÓPRIA




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						79.912,05
1.1	CP001-ITAIPÓCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	436,12	43.612,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,80	2.277,60
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	275,79	7,68	2.118,06
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,62	67,07	1.248,84
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	675,08	15,65	10.565,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,88	55,89	5.861,74
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	383,85	29,07	11.158,51
1.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	22,26	44,52
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,85	17,88	50,95
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	79,35	37,49	2.974,83
2	MOVIMENTO DE TERRA						24.526,67
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,49	57,78	1.646,15
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	187,11	117,18	21.925,54
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,49	33,52	954,98
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO						78.432,44
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	24,91	685,69	17.080,53
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	22,69	83,60	1.896,88
3.3	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	4,00	115,36	461,44
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.359,44	16,97	40.039,69
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,76	534,00	14.823,84
3.6	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	75,27	54,87	4.130,00
4	PAREDES E PAINÉIS						113.733,71
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	470,65	75,12	35.355,22
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,80	2.093,63	1.674,90
4.3	C4912	MURO CONTÓRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	239,28	320,56	76.703,59
5	PISOS						263.782,11
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	58,39	659,06	38.482,51
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.167,76	144,59	168.846,41
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,12	348,08	27.192,00
5.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,50	98,74	938,03
5.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,30	232,72	8.680,45
5.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	339,30	51,04	17.317,87
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (6,37x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	83,03	28,00	2.324,84
6	REVESTIMENTOS						83.318,17
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	964,39	7,80	7.522,24
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.008,92	40,22	40.578,76
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	200,99	38,72	7.782,33
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,57	113,03	21.653,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,84%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE	VERSÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,12	89,06	3.484,02
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	230,69	9,96	2.297,67
7	PINTURA						129.372,15
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.739,48	24,46	42.547,68
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.859,70	26,23	48.779,93
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,20	26,16	1.993,39
7.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.739,48	14,97	26.040,01
1	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	332,09	332,09
7.6	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	411,00	23,55	9.679,05
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						104.806,96
8.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	24,00	991,64	23.799,36
8.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	924,96	3.699,84
8.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	1.077,75	5.388,75
8.4	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.486,66	1.486,66
8.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,11	409,51	2.092,59
8.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	69,20	358,69	24.821,34
8.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	69,20	191,56	13.255,95
8.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,80	282,07	225,65
8.9	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,97	119,81	236,02
8.10	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,32	471,87	150,99
8.11	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	16,40	106,71	1.750,04
2	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,50	162,29	405,72
8.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,64	562,23	11.604,42
8.14	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	91,62	1.007,82
8.15	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,53	481,02	6.508,20
8.16	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	13,80	496,36	6.877,36
8.17	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,15	475,00	1.496,25
9	COBERTA						159.332,01
9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	389,48	110,94	43.208,91
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	389,48	79,55	30.983,13
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA	SEINFRA	M	68,42	33,51	2.292,75
9.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	28,40	150,02	4.260,56
9.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	180,22	15,10	2.721,32
9.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	180,22	34,36	6.192,35
9.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,00	91,95	919,50
9.8	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	29,39	136,30	4.005,85
9.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	719,45	59,92	40.231,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/06/2023		BDI: 26,84%		
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	027	COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:		PRÓPRIA:		0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.10	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	360,00	68,10	24.516,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						27.242,28
10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	102,41	512,05
10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	95,23	476,15
10.3	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	149,64	149,64
10.4	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	17,42	87,10
10.5	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	44,05	220,25
10.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	32,00	24,83	794,56
10.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	3,00	33,80	101,40
10.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	4,50	47,92	215,64
10.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	5,00	23,46	140,76
10.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	270,43	4.056,45
10.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	244,17	3.662,55
10.12	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	345,08	345,08
10.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	11,00	927,68	10.204,48
10.14	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	12,98	142,78
10.15	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	750,91	6.007,28
10.16	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	126,11	126,11
11	LOUÇAS E METAIS						7.325,19
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	927,68	2.783,04
11.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	87,25	436,25
11.3	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	56,13	280,65
11.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	38,78	193,90
5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	45,25	226,25
11.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	5,00	207,49	1.037,45
11.7	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	208,80	1.044,00
11.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	10,99	153,86
11.9	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	389,93	1.169,79
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						176.994,79
12.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	3.056,08	3.056,08
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.479,13	2.479,13
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	26,14	156,84
12.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	27,00	26,14	705,78
12.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	26,14	26,14
12.6	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	263,78	527,56
12.7	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	1.070,22	1.070,22
12.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	172,17	516,51
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	148,79	595,16
12.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	673,05	19,07	12.835,06
12.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,45	28,91	5.795,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.		DATA : 07/08/2023	BDI : 26,84%			
	DESCRIÇÃO:		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		ITAÍPOCA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	61,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		Composição		PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	115,82	33,80	3.914,71
12.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,83	39,56	1.852,59
12.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	33,39	51,28	1.712,23
12.15	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	8,82	69,05	609,02
12.16	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	65,79	80,47	5.294,12
12.17	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.259,39	7,72	17.442,49
12.18	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.606,53	9,37	24.423,18
12.19	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2.038,16	10,33	21.054,19
20	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	35,00	19,06	667,10
12.21	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	140,00	63,61	8.905,40
12.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	19,48	487,00
12.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	34,36	446,68
12.24	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	48,52	145,56
12.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	92,00	29,92	2.752,64
12.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	24,31	632,06
12.27	CP002-ITAÍPOCA	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18"W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADA INCLUSA	Composições	UN	95,00	201,23	19.116,85
12.28	CP003-ITAÍPOCA	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATE 30W	Composições	UN	12,00	198,98	2.387,76
12.29	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	107,00	11,46	1.226,22
12.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	322,78	322,78
12.31	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	535,98	1.607,94
12.32	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13 800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	34.230,79	34.230,79
13	FACHADA DA ESCOLA						13.871,19
1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	17,00	105,82	1.798,94
13.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	19,14	401,94
13.3	C0844	CONCRETO P/VIBR. . FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	572,03	560,58
13.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	16,97	2.003,81
13.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	9,70	146,33	1.419,40
13.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	68,68	666,19
13.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	19,05	1.514,85
13.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	26,23	2.085,80
13.9	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	1.083,32	1.949,97
13.10	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	39,28	353,52
13.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	45,57	447,04
13.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	7,80	83,53
13.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	54,68	585,62
14	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS						56.409,40
14.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	35,88	424,57	15.233,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.		DATA : 07/08/2023	BDI : 26,84%			
	DESCRIÇÃO:		REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:		ITAIPÓCA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		Composição		PRÓPRIA		

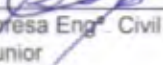



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	71,78	295,49	21.204,36
14.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,92	27,57	1.321,15
14.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,92	35,98	1.724,16
14.5	CP04-ITAIPÓCA	QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MULDURA	Composições	M2	35,01	337,87	11.828,82
14.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.444,15	1,48	5.097,34

VALOR BDI TOTAL: 279.012,57
 VALOR ORÇAMENTO: 1.040.046,55
 VALOR TOTAL: 1.319.059,12

Um Milhão Trezentos e Dezenove Mil Cinquenta e Nove reais e Doze centavos


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255


 Representante legal da empresa Eng. Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/06/2023	BDI: 26,84%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	UNIDADE: M2 QUANTIDADE: 107,1104 COMPOSIÇÃO:	UNID: M2 QTD: 107,1104 VALOR: 343,84
LOCAL: ITAIPÓCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

CP001-ITAIPÓCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
8590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,02467899
8584 - ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,01371053
TOTAL Mão de Obra			343,84
VALOR			343,84

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	UNID	QTD	VALOR
0537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000
11100 - ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000
10801 - PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000
11725 - PREGO 15x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 6/2UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000
TOTAL Materiais			115,5480

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000
TOTAL Mão de Obra			31,1000
VALOR			146,64

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Materiais	UNID	QTD	VALOR
0101 - ARAME GALVANIZADO N 15 BWS	SEINFRA	KG	0,02500000
10801 - PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000
11724 - PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000
0429 - TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,05000000
TOTAL Materiais			1,3407

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0468 - CARPINTERO	SEINFRA	H	0,13000000
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000
TOTAL Mão de Obra			4,7218
VALOR			6,06

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

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0291 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000
TOTAL Mão de Obra			32,8810
VALOR			14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/06/2023	BDI: 26,84%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	UNIDADE: M2 QUANTIDADE: 107,1104 COMPOSIÇÃO:	UNID: M2 QTD: 107,1104 VALOR: 52,88
LOCAL: ITAIPÓCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

VALOR	52,88
--------------	--------------

C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0291 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000
TOTAL Mão de Obra			12,3389
VALOR			12,34

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0291 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000
TOTAL Mão de Obra			44,0610
VALOR			44,07

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

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0291 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000
TOTAL Mão de Obra			22,9151
VALOR			22,92

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0230 - ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000
0291 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000
TOTAL Mão de Obra			17,5480
VALOR			17,55

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

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR
0291 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000
0543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000
TOTAL Mão de Obra			12,4400
VALOR			14,5010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		JSTOS	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 28,64%
		Fonte: SINFRA	ICMS: 0,00% MES: 0,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SINFRA: 97,10% DESCONTABILIZAÇÃO: 0,00% 47,76% 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00% 0,00%
		Compensação: 0,00%	0,00%
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBORGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra					29,5560
VALOR:					29,56

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra					45,5615
VALOR:					45,56

C0930 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9600	65,9560
TOTAL Material					65,9560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra					26,4350
VALOR:					92,39

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra					26,4350
VALOR:					26,43

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,71000000	73,5900	15,4539
Q041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0800	33,4260
Q805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,99000000	0,5500	17,0225
Q261 TUIJO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,0600	140,1000
TOTAL Material					205,9024

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	20,7700	136,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		JSTOS	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 28,64%
		Fonte: SINFRA	ICMS: 0,00% MES: 0,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SINFRA: 97,10% DESCONTABILIZAÇÃO: 0,00% 47,76% 0,00%	COMPENSAÇÃO: 0,00% 0,00%
		Compensação: 0,00%	0,00%
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL Mão de Obra						319,8050
VALOR:						540,80

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, FUNDAMENTOS UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q990 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,2300	2,8920
Q1726 PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 19RUNK)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5900	2,0385
Q1840 BARRAÇO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,6600	2,3300
Q1916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,8000	9,8000
TOTAL Material					17,1405

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
Q048 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL Mão de Obra					48,8020
VALOR:					65,91

C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q206 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7582)	SEINFRA	M	1,01000000	84,3500	84,9935
TOTAL Material					84,9935

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q043 AJUDANTE DE ENCARADOR	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
Q230 ENCARADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
TOTAL Mão de Obra					25,9630
VALOR:					90,95

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Fixo	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q105 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUASTE (CNP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,3700	0,9950
TOTAL Equipamento Custo Fixo					0,9950

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q792 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7500	9,1875
Q103 APARTE RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	3,8900	0,1878
TOTAL Material					9,3753

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
Q121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	0,6616



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		JSTOS	
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%
		FONTE: VERBA	MOB: 100%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	SEINFRA: 07 - COM OBRAS/CONSTRUÇÃO	85,00% 07,70% 09,00%
LOCAL:	ITAIPÓICA - CE	Composição:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA		

TOTAL Mão de Obra 3,0632

VALOR: 13,38

C2843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,8722

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86900000	66,4800	57,6315
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0400	47,0501
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,80000000	0,5500	191,8500
11635 PEDREGO	SEINFRA	M3	0,20800000	72,7900	15,2131
TOTAL Material					311,8447

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	93,2000
TOTAL Mão de Obra					93,2000

VALOR: 421,01

C1465 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	1,50000000	3,5030	5,2540
10824 CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDO	SEINFRA	KG	1,80000000	15,4500	24,7200
11469 LÍQUIDO SELADOR #	SEINFRA	L	0,70000000	6,9900	4,8930
TOTAL Material					34,8670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					8,3080

VALOR: 43,26

C0673 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (5x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4800	0,9972
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,3544
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
10081 TUOLO CERÂMICO FURADO 19x19x19CM	SEINFRA	LN	25,00000000	0,5600	16,5000
TOTAL Material					21,0506

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	26,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		JSTOS	
OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%
		FONTE: VERBA	MOB: 100%
DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	SEINFRA: 07 - COM OBRAS/CONSTRUÇÃO	85,00% 07,70% 09,00%
LOCAL:	ITAIPÓICA - CE	Composição:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA		

02543 SERVENTE SEINFRA H 1,12000000 15,5500 17,4160

TOTAL Mão de Obra 38,1860

VALOR: 58,23

C2866 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
TOTAL Equipamento Custo Horário					15,8722

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	9,3600	561,6000
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8900	11,8680
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4800	41,4503
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0400	65,8851
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	390,1800
11681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4200	7,4520
11726 PREGO 1X3/2 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5900	27,1800
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8500	49,2500
TOTAL Material					944,8854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10466 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	25,7700	155,7750
12291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	25,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra					690,8820


VALOR: 1.650,61

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0062 BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	22,2300	0,8448
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,8448

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,3500	20,3830
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,8900	0,3956
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,5900	5,8872
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,4800	5,6508
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000		2,2512
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000		24,7200
11680 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000		9,0000
11805 PEDREGO	SEINFRA	M3	0,01000000		0,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		STOS															
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 27/08/2023	BD: 26,84%													
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>27" x 130x130CM</td> <td>0,80%</td> <td>47,70%</td> <td>80,00%</td> </tr> <tr> <td>Emprego</td> <td>PREPARO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	27" x 130x130CM	0,80%	47,70%	80,00%	Emprego	PREPARO	0,00%	0,00%
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL													
SEINFRA	27" x 130x130CM	0,80%	47,70%	80,00%													
Emprego	PREPARO	0,00%	0,00%														
LOCAL:	ITAPOICA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA																

Q281	TABUA DE 1" x 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,8700	2,6315
Q281	TUJOLO CERÂMICO FURADO 30x13x10CM	SEINFRA	LN	25,00000000	0,9800	16,9800
Q282	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LN	16,00000000	0,5700	10,2600
TOTAL Material						89,1162


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
Q121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
Q291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,5500	80,8930
TOTAL Mão de Obra						152,9880
VALOR:						252,73

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	80,3000
TOTAL Mão de Obra						121,8400
Emprego	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q029	CONCRETO P/BBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,7600	384,7600
TOTAL Emprego						384,7600
VALOR:						506,60

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUI. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q730	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
Q748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8400	0,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,9160

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q024	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
Q108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5900	2,2077
Q029	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9100	2,3865
Q025	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,56000000	0,5500	14,6190
Q027	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	LN	0,03000000	17,9300	0,5379
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	LN	0,10000000	36,2500	3,6250
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	LN	0,05000000	34,6400	1,7320
11316	AJUNTA PLÁSTICA 1 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL Material						38,1531

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11221	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		STOS															
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/08/2023	BD: 26,84%													
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>27" x 130x130CM</td> <td>0,80%</td> <td>47,70%</td> <td>80,00%</td> </tr> <tr> <td>Emprego</td> <td>PREPARO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	27" x 130x130CM	0,80%	47,70%	80,00%	Emprego	PREPARO	0,00%	0,00%
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL													
SEINFRA	27" x 130x130CM	0,80%	47,70%	80,00%													
Emprego	PREPARO	0,00%	0,00%														
LOCAL:	ITAPOICA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA																

Q291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra						43,5840
VALOR:						114,00

C3419 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Emprego	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C026	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO COMUM CHARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	854,5900	153,7862
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SI PENEIRADA TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm IV PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,7800	16,5306
C2184	ESCAVAÇÃO MANUAL BOLA DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,2100	4,9452
C1608	LASTRO DE CONCRETO REÇUBIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	523,6200	36,6534
C258	PINTURA HIDRATOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,8900	5,0388
C1918	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,8700	42,8700
C2021	REATERRO D/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,4300	3,1716
C2121	REBOCO CHARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA SI PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,1000	11,4620
TOTAL Emprego						274,4380
VALOR:						274,43

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1180	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,2100	61,2100
TOTAL Material						61,2100

Mão de Obra						
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Q291	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
Q243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra						14,2725

Emprego						
FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR E AREIA SI PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	630,6400	2,3762
TOTAL Emprego						2,3762
VALOR:						17,85

C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18021	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000		2,4204
18022	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,00000000	1,5400	1,5400
TOTAL Material						3,9604
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11221	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	07/06/2023	BDI: 25,84%	
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	Fonte:	YCPROJ	UNTA	MED
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	07 - COM DEDUCAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PROFIS	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	10,3850
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	15,5500	9,4855
TOTAL Mão de Obra					19,8705
VALOR:					183,48

C8028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Cuidado Horário						
00512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2800	2,0651
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento Cuidado Horário					2,2361	

Material						
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4800	3,7761
02403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00950000	59,3300	0,5871
09513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,10000000	0,5000	28,0500
TOTAL Material					32,4132	

Mão de Obra						
02445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra					5,7930	
VALOR:					40,24	

C3448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,80)m CREJUNTAMENTO (M)						
Material						
00971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM =0,07x0,30x1,00m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2400	12,2400
TOTAL Material					12,2400	

Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5880
TOTAL Mão de Obra					9,3266	

Serviço						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,6300	0,5036
TOTAL Serviço					0,5036	
VALOR:					22,08	

C8776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material						
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	66,4800	0,4025
08005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	07/06/2023	BDI: 25,84%	
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	Fonte:	YCPROJ	UNTA	MED
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	07 - COM DEDUCAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	Composição:	PROFIS	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra					4,4095
VALOR:					8,15

C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)						
Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	12,4620
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920	

Serviço						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	306,9300	9,9233
TOTAL Serviço					9,9233	
VALOR:					31,71	


C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material						
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4800	1,6155
08005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material					5,6305	

Mão de Obra						
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra					24,9020	
VALOR:					30,53	

C4448 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material						
05008	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
05000	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (300 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7800	47,0580
TOTAL Material					62,8780	

Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000		6,9544
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000		6,9544



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/08/2023				SER: 26,64%			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	EDUCAC	UNID:	M2	VAL:	60000	VAL:	160000
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA:	107	1204	REDESENHO	0,00%	47,70%	0,00%	52,30%
	LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	Empreiteira:	PROFIMA	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA									

VALOR: 86,12

C4442 CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (105cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,50000000	1,9933	7,9800
8467 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (105 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8300	36,1130
TOTAL Material					44,0730

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5800	11,1960
TOTAL Mão de Obra					26,1504

VALOR: 70,22

C1123 REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5300	0,5966
TOTAL Material					0,5966

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5900	3,1180
TOTAL Mão de Obra					7,2720

VALOR: 7,86

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO NIVELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8900	1,4268
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
0206 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9300	3,5581
TOTAL Material					5,1199

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775

VALOR: 19,29

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/08/2023				SER: 26,64%			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	EDUCAC	UNID:	M2	VAL:	60000	VAL:	160000
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA:	107	1204	REDESENHO	0,00%	47,70%	0,00%	52,30%
	LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	Empreiteira:	PROFIMA	0,00%	0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA									

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9300	0,8465
11486 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7300	1,4076
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
0287 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2200	4,1174
TOTAL Material					6,5065

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775

VALOR: 30,68

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9300	0,6772
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8100	3,9736
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4800	1,6224
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material					6,4892

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra					14,1775

VALOR: 30,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
01513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8700	2,0090
TOTAL Material					2,2250


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					9,5850

VALOR: 11,81

C2899 PINTURA LOGOTIPO GAGEGE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,87000000	0,5400	1,0118
02425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	1,0000	0,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		USTOS	
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/06/2023	BD: 26,64%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	UNID: M2 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	UNID: M2 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
LOCAL: ITAIPÓCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

Q100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,4700	66,5874	
						TOTAL Material	74,1280

Mão de Obra	Q037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,8500
	Q295	PINTOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
						TOTAL Mão de Obra	113,1600
						VALOR:	261,82


C2476 TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃO (M2)							
Material	Q1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,8100	4,1837
	Q1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
						TOTAL Material	4,3997

Mão de Obra	Q045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
	Q295	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
						TOTAL Mão de Obra	14,1775
						VALOR:	18,57

C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)							
Material	Q109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4800	0,7047
	Q209 <th>BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>161,8100</th> <th>161,8100</th>	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8100	161,8100
	Q041 <th>CAL HIDRATADA</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>1,72000000</th> <th>1,0800</th> <th>1,8576</th>	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
	Q005 <th>CIMENTO PORTLAND</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>1,72000000</th> <th>0,5500</th> <th>0,9480</th>	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
	Q1031 <th>COBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>3,00000000</th> <th>24,2900</th> <th>72,8700</th>	COBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2900	72,8700
	Q1155 <th>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>45,3100</th> <th>45,3100</th>	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
	Q1240 <th>QUARRIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>2,00000000</th> <th>42,9200</th> <th>85,8400</th>	QUARRIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9200	85,8400
	Q1590 <th>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>8,00000000</th> <th>0,2800</th> <th>2,2400</th>	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2800	2,2400
	Q1706 <th>PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2 10M</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>207,6100</th> <th>207,6100</th>	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,6100	207,6100
	Q1724 <th>PREÇO</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>0,20000000</th> <th>15,3000</th> <th>3,0600</th>	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
	Q1919 <th>TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>6,00000000</th> <th>1,3500</th> <th>8,1000</th>	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
						TOTAL Material	590,1980

Mão de Obra	Q041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,6675
	Q048 <th>CARPINTEIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>3,75000000</th> <th>20,7700</th> <th>77,6675</th>	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,6675
	Q291 <th>PEDREIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>20,7700</th> <th>29,0780</th>	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
	Q243 <th>SERVEANTE</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>15,5500</th> <th>21,7700</th>	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
						TOTAL Mão de Obra	191,6230

Mão de Obra	Q041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,6675
	Q048 <th>CARPINTEIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>3,75000000</th> <th>20,7700</th> <th>77,6675</th>	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,6675
	Q291 <th>PEDREIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>20,7700</th> <th>29,0780</th>	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
	Q243 <th>SERVEANTE</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>15,5500</th> <th>21,7700</th>	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
						TOTAL Mão de Obra	191,6230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		USTOS	
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/06/2023	BD: 26,64%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	UNID: M2 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	UNID: M2 COEFICIENTE: 0,00% PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
LOCAL: ITAIPÓCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

VALOR	761,81
-------	--------

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)							
Material	Q109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4800	0,7047
	Q209 <th>BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>161,8100</th> <th>161,8100</th>	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8100	161,8100
	Q041 <th>CAL HIDRATADA</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>1,72000000</th> <th>1,0800</th> <th>1,8576</th>	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
	Q005 <th>CIMENTO PORTLAND</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>1,72000000</th> <th>0,5500</th> <th>0,9480</th>	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
	Q1031 <th>COBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>3,00000000</th> <th>24,2900</th> <th>72,8700</th>	COBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2900	72,8700
	Q1155 <th>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>45,3100</th> <th>45,3100</th>	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
	Q1240 <th>QUARRIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>2,00000000</th> <th>42,9200</th> <th>85,8400</th>	QUARRIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9200	85,8400
	Q1590 <th>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>8,00000000</th> <th>0,2800</th> <th>2,2400</th>	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2800	2,2400
	Q1706 <th>PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2 10M</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>155,9400</th> <th>155,9400</th>	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,9400	155,9400
	Q1724 <th>PREÇO</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>0,20000000</th> <th>15,3000</th> <th>3,0600</th>	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
	Q1919 <th>TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>6,00000000</th> <th>1,3500</th> <th>8,1000</th>	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
						TOTAL Material	637,6183

Mão de Obra	Q041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,6675
	Q048 <th>CARPINTEIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>3,75000000</th> <th>20,7700</th> <th>77,6675</th>	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,6675
	Q291 <th>PEDREIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>20,7700</th> <th>29,0780</th>	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
	Q243 <th>SERVEANTE</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>15,5500</th> <th>21,7700</th>	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
						TOTAL Mão de Obra	191,6230
						VALOR:	729,24

C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)							
Material	Q109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,4800	0,7047
	Q209 <th>BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>161,8100</th> <th>161,8100</th>	BATENTE DE PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,8100	161,8100
	Q041 <th>CAL HIDRATADA</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>1,72000000</th> <th>1,0800</th> <th>1,8576</th>	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
	Q005 <th>CIMENTO PORTLAND</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>1,72000000</th> <th>0,5500</th> <th>0,9480</th>	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9480
	Q1031 <th>COBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>3,00000000</th> <th>24,2900</th> <th>72,8700</th>	COBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,2900	72,8700
	Q1155 <th>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>45,3100</th> <th>45,3100</th>	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
	Q1240 <th>QUARRIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>2,00000000</th> <th>42,9200</th> <th>85,8400</th>	QUARRIÇÃO PEREBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,9200	85,8400
	Q1590 <th>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>8,00000000</th> <th>0,2800</th> <th>2,2400</th>	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2800	2,2400
	Q1706 <th>PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2 10M</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>1,00000000</th> <th>275,5000</th> <th>275,5000</th>	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	275,5000	275,5000
	Q1724 <th>PREÇO</th> <th>SEINFRA</th> <th>KG</th> <th>0,20000000</th> <th>15,3000</th> <th>3,0600</th>	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3000	3,0600
	Q1919 <th>TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE</th> <th>SEINFRA</th> <th>UN</th> <th>6,00000000</th> <th>1,3500</th> <th>8,1000</th>	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3500	8,1000
						TOTAL Material	637,6183

Mão de Obra	Q041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,6675
	Q048 <th>CARPINTEIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>3,75000000</th> <th>20,7700</th> <th>77,6675</th>	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,6675
	Q291 <th>PEDREIRO</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>20,7700</th> <th>29,0780</th>	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
	Q243 <th>SERVEANTE</th> <th>SEINFRA</th> <th>H</th> <th>1,40000000</th> <th>15,5500</th> <th>21,7700</th>	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
						TOTAL Mão de Obra	191,6230



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	DATA: 07/06/2023	BDI: 26,64%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	ORÇAMENTO: 107 1 COM DESCOMPOSIÇÃO	UNID: HORA
LOCAL: ITAIPPOCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	COMPRIMEN: PROPRIA	COEFICIENTE: 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
0408	CARPITEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
0201	PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
0243	SERVEANTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra					191,6230
VALOR:					348,70

C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m (UN)					
MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	M3	0,01000000	66,4800	0,7047
0210	BATENTE DE PERoba (MADERA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	LN	1,00000000	137,9900	137,9900
0841	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0800	1,8576
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	LN	6,00000000	24,2900	145,7400
1155	FECHEIRA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	LN	1,00000000	45,3100	45,3100
1158	FÉCHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	LN	2,00000000	22,3200	44,6400
1124	GUARNIÇÃO PERoba (MADERA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	LN	2,00000000	59,0300	118,0600
1150	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM	LN	8,00000000	0,2600	2,0800
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,70x2,10M	LN	2,00000000	181,3300	362,6600
1174	PREÇO	KG	0,40000000	15,3000	6,1200
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/RODAPÉ	LN	6,00000000	1,3500	8,1000
TOTAL Material					614,3883

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	6,00000000	16,7700	100,6200
0408	CARPITEIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
0201	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
0243	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					207,8800
VALOR:					1.172,08

C4058 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	73,5900	5,8872
1781	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,80000000	394,4900	710,0820
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5600	1,7920
TOTAL Material					717,7612

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
0243	SERVEANTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	DATA: 07/06/2023	BDI: 26,64%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	ORÇAMENTO: 107 1 COM DESCOMPOSIÇÃO	UNID: HORA
LOCAL: ITAIPPOCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA	COMPRIMEN: PROPRIA	COEFICIENTE: 0,00%

TOTAL Mão de Obra		VALOR
		348,70

C4815 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VÍDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VÍDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	282,7900	282,7900
TOTAL Material					282,7900
VALOR:					282,79

C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)					
MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0258	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	151,0300	151,0300
TOTAL Material					151,0300
VALOR:					151,03

C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)					
MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0809	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,00000000	217,2000	217,2000
TOTAL Material					217,2000


Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0408	CARPITEIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra					5,1925
VALOR:					222,39

C4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (M2)					
MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0818	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (E.TORGND)	M2	0,36000000	227,8500	81,9540
0819	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,90000000	1,7500	1,5750
TOTAL Material					83,5290

Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	MONTADOR	H	0,35000000	20,7700	7,2695
0243	SERVEANTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra					12,7120
VALOR:					96,2410

C2680 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)					
-----------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%	
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	FONTE: SEINFRA VORÇAO: 027 - COM QUALIFICAÇÃO HORA: 0,00% M3: 47,76% REF: 000001 Composição: PIPICHA 0,00% 0,00%		
LOCAL:	ITAPOICA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA				

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	3,2000
0260	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 1"X2"	SEINFRA	M	4,00000000	40,6000
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,90000000	8,2800
0259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	231,9200
TOTAL Material					284,0000

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,90000000	26,1500
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,90000000	61,9200
TOTAL Mão de Obra					77,6800
VALOR:					372,02


C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,4900
TOTAL Material					67,4900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
TOTAL Mão de Obra					14,3725

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPOX TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	633,9400
TOTAL Serviço					3,3750
VALOR:					64,13

C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5900
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500
0201	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	96,4300
TOTAL Material					98,0400

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,4425
TOTAL Mão de Obra					31,4050
VALOR:					127,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%	
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	FONTE: SEINFRA VORÇAO: 027 - COM QUALIFICAÇÃO HORA: 0,00% M3: 47,76% REF: 000001 Composição: PIPICHA 0,00% 0,00%		
LOCAL:	ITAPOICA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA				

C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,5900
0178	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,2000
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5500
0785	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	311,3000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (142x)X4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,1100
TOTAL Material					316,7700

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5800
TOTAL Mão de Obra					124,4800
VALOR:					442,26

C2554 TUBO AÇO GALV. CIOU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,04000000	0,2700
02170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	48,5100
TOTAL Material					48,2400

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	16,7700
0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra					22,8900
VALOR:					72,24

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)					
Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,5900
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500
01727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	347,9500
TOTAL Material					347,3300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
TOTAL Mão de Obra					21,8275
VALOR:					379,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/04/2023		BDI: 28,54%	
OBRA:	REGUIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027 - COM DESONERACAO
DESCRIÇÃO:	REGUIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

C1973 PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10427 CAXILHO DE ALUMÍNIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	280,5200	113,0080
10299 DOMO DE ACRÍLICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	450,8000	180,3200
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	57,4100	5,7410
TOTAL Material					299,0690

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra					93,8500
VALOR:					392,91

C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORRÊDIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18801 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORRÊDIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	374,4900	374,4900
TOTAL Material					374,4900
VALOR:					374,49

C4460 MADEIRAMENTO PI TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRÓ, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10401 CABRÓ DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6400	19,7400
18519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2 1/2')	SEINFRA	M	1,53000000	17,8500	23,7405
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3000	1,8360
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
TOTAL Material					39,9365

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra					37,5400
VALOR:					87,47

C4482 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	LN	33,00000000	0,6500	22,7700
TOTAL Material					22,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/04/2023		BDI: 28,54%	
OBRA:	REGUIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027 - COM DESONERACAO
DESCRIÇÃO:	REGUIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					38,9520
VALOR:					62,72

C4463 CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	LN	3,00000000	2,4200	7,2600
TOTAL Material					7,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600
VALOR:					25,42

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 MARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HDR. E AREIA SFEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,3900	1,0008
TOTAL Servço					1,0008
VALOR:					26,42

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,7300	2,6825
12387 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	26,3700	60,6510
11581 PARAFUSO FRANCIS 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	LN	3,00000000	5,7800	17,3400
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3000	3,8250
TOTAL Material					64,4985


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra					33,7860
VALOR:					118,28

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	73,5900	0,1470
10441 CAL HORATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0900	0,3499
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5300	0,1718
TOTAL Material					0,7127

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/09/2023	BDI: 20,04%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	UNIDADE: M2	COEFICIENTE: 0,00%
LOCAL: ITAIPÓCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVEnte			
				11,2076
VALOR:				11,91


C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2,0 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1100	ESMALTE SINTÉTICO			1,4706	
1825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X3CM			3,4900	
VALOR:				4,9606	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO			8,3850
0041	AJUDANTE DE PINTOR			3,3540
0408	CARPinteIRO			10,3650
VALOR:				22,09

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0579	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0,50MM			21,4858	
1125	PREGO 15X15 (1 1/2" x 1 1/2") (APROXIMADAMENTE 873UN/KG)			1,3776	
1184	REBITES			2,2964	
11873	SOLDA 70K30			2,8380	
VALOR:				27,9978	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR			20,1240
0230	ENCANADOR			24,3640
VALOR:				44,5080

C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0169	AÇO CA-60			6,0310	
0267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m			42,6800	
11891	PONTALETE I BARROTE DE 3x3"			16,1460	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 1 1/2") (APROXIMADAMENTE 138UN/KG)			0,4077	
11846	SARRAPO DE 1"X4"			4,5302	
11815	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm			6,4025	
VALOR:				76,1974	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/09/2023	BDI: 20,04%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	UNIDADE: M2	COEFICIENTE: 0,00%
LOCAL: ITAIPÓCA - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDREIRO			7,2690
12543	SERVEnte			5,4425
VALOR:				12,7100

Serviço				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0340	CONCRETO (VIBRADO, FCK 15 MPa) COM AGREGADO ADQUIRIDO			11,7210
C1983	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO			8,8475
VALOR:				20,5685

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	TELHA CERÂMICA COLONIAL			4,1400
VALOR:				4,1400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	PEDREIRO			22,8470
12543	SERVEnte			17,1050
VALOR:				39,9520

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0290	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO			53,6900
VALOR:				53,69

C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO			0,4050
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")			48,8100
VALOR:				49,2150

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR			14,2545
0230	ENCANADOR			17,2720
VALOR:				31,5265



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/08/2023		BDI: 26,84%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇAMENTO	PLANO	PREÇO	UNITÁRIO
		SEINFRA	027 - 0274 (DESCRIÇÃO)	43,87%	47,76%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	Composição	PREÇO	UNITÁRIO	
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	0,94000000	0,2700	0,2538
1181 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	1,00000000	52,2100	52,2100
TOTAL Material			52,4638

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,7700	10,2297
02320 ENCANADOR	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra				22,6249

VALOR: 75,08

C2181 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	0,26000000	0,2700	0,0702
1182 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	1,00000000	85,8500	85,8500
TOTAL Material			86,4902

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000000	16,7700	14,2545
02320 ENCANADOR	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra				31,5265

VALOR: 117,98

C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	1,00000000	9,9300	9,9300
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	44,4800	0,1112	4,9448
1180 FITA DE VEDAÇÃO	6,80000000	0,2700	1,8360
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00400000	38,6300	0,1545
TOTAL Material			16,8653

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,7700	1,5093
02320 ENCANADOR	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra				3,3381

VALOR: 13,74

C0023 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	1,00000000	28,3600	28,3600

Página 25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 07/08/2023		BDI: 26,84%	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇAMENTO	PLANO	PREÇO	UNITÁRIO
		SEINFRA	027 - 0274 (DESCRIÇÃO)	43,87%	47,76%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	Composição	PREÇO	UNITÁRIO	
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	44,4800	0,00750000	0,3336
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1,57000000	0,2700	0,4239
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,01000000	38,6300	0,3863
TOTAL Material			0,7438

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14000000	16,7700	2,3478
02320 ENCANADOR	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra				5,1926

VALOR: 34,73

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

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	44,4800	0,00050000	0,0222
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00000000	38,6300	0,0118
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	1,60000000	2,9400	4,7040
TOTAL Material			4,7380

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	16,7700	6,7080
02320 ENCANADOR	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra				14,8360

VALOR: 19,58

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

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00100000	44,4800	0,0445
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00000000	38,6300	0,0193
0201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	1,50000000	6,6000	9,9000
TOTAL Material			9,9638


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000000	16,7700	7,5465
02320 ENCANADOR	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra				16,6905

VALOR: 26,65

C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	14,4800	0,00170000	0,2462
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00000000	38,6300	0,0070
0203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	1,40000000	19,0000	26,6000
TOTAL Material			26,8532



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		USTOS		
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 38,84%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: VERBAU SENFRA 07 COM DESONERACAO 43,85% 47,76% 06/001 Complemento PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	10,0620
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra					22,2540
VALOR					37,78

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4800	0,3336
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6300	0,4249
0215 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2" - NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5500	6,6155
TOTAL Materiais					7,3740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra					11,1270
VALOR					18,80

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,5900	0,2576
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
0084 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
0085 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7300	6,9200
1123 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8000	4,8000
1142 LULA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
1143 LULA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2800	3,2800
0200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9400	3,5280
0201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6000	33,0000
TOTAL Materiais					63,8796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5000	38,7500
TOTAL Mão de Obra					150,1400
VALOR					213,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		USTOS		
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 38,84%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: VERBAU SENFRA 07 COM DESONERACAO 43,85% 47,76% 06/001 Complemento PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA			

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00430000	73,5900	0,2944
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
1123 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
1124 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
1128 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0800	6,0800
0213 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
0212 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6900	11,6900
0210 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4" - NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30000000	10,6700	3,2010
0214 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2" - NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8500	5,7750
0215 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2" - NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30000000	6,5500	1,9650
TOTAL Materiais					42,9850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
0230 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5000	38,7500
TOTAL Mão de Obra					150,1400
VALOR					192,91

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0188 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1500	10,7336
0103 ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,8900	0,2176
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	66,4800	6,9804
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	75,0400	3,1517
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,0800	5,8968
0029 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 1/8 X 2 1/8)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,6700	2,9670
0005 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,5500	14,3979
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8500	0,2955
0202 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	102,80000000	0,5700	57,4560
TOTAL Materiais					102,1160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	16,7700	10,1459
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	30,7700	3,5286
0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,80500000	26,7000	21,4845
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	11,7700	34,1744
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30600000	6,2500	33,2625



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO		CUSTOS	
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	DATA:	07/08/2023
		BDI:	20,94%
DESCRÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	FONTE:	SEINFRA
		COEFICIENTE:	0,00%
LOCAL:	ITAIPPOCA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA		

TOTAL Mão de Obra	189.848
VALOR:	272,06

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1071 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0100	390,0100
1006 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	296,3300	296,3300
1181 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,2700	0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
TOTAL Material					807,3912

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra					74,1800
VALOR:	731,38				

C0357 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2700	5,2700
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945
TOTAL Material					5,3645

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra					5,0800
VALOR:	10,44				

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA (COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,4400	34,8800
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2700	0,3024
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	216,4500	216,4500
11579 PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3800	14,7600
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO CORPO DE 1'31 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,3600	127,3600
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1700	76,1700
TOTAL Material					466,8324

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		CUSTOS	
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	DATA:	07/08/2023
		BDI:	20,94%
DESCRÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPPOCA.	FONTE:	SEINFRA
		COEFICIENTE:	0,00%
LOCAL:	ITAIPPOCA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA		

10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL Mão de Obra					122,3970
VALOR:	592,02				

C4828 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	0,2700	0,0756
10100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL, COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SEINFRA	UN	1,00000000	75,2500	75,2500
TOTAL Material					75,3256

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra					24,1085
VALOR:	99,43				

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1700	50,1700
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material					50,2456

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra					18,5450
VALOR:	68,79				


C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11117 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8800	33,8800
TOTAL Material					33,8800

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7750	16,6200
TOTAL Mão de Obra					16,6200
VALOR:	50,50				

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%				
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:	ITAPOICA - CE		SEINFRA	127	1,00000000	43,87%	47,76%	48,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA		CONCEPTE	PREÇISA	0,03%	0,03%		

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2000	20,2000
TOTAL Material					20,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850
VALOR:					30,58

C4871 SABONETEIRA METÁLICA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Material					25,3000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					10,3850
VALOR:					35,68

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
0228 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	130,4100	130,4100
TOTAL Material					130,4856
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	10,9505
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra					24,1585
VALOR:					163,58

C2376 SIFÃO CROMADO 1 1/2" X 2" (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
1181 SIFÃO CROMADO 1 1/2" X 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	134,5700	134,5700
TOTAL Material					134,6456
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra					29,9780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%				
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
LOCAL:	ITAPOICA - CE		SEINFRA	127	1,00000000	43,87%	47,76%	48,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA		CONCEPTE	PREÇISA	0,03%	0,03%		

VALOR:					104,82
--------	--	--	--	--	--------

C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1182 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3600	5,3600
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
TOTAL Material					5,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra					3,0480
VALOR:					8,67

C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,3000	92,3000
1181 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4400	17,4400
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0600	127,0600
02272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7800	14,7800
TOTAL Material					261,7968

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra					55,6350
VALOR:					307,42

C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)					
Equipamento C/elo isolado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0584 CAMRÃO COMERC. EQUIP. C/LOUÇASTE (CH)	SEINFRA	H	3,00000000	42,7700	128,3100
0705 CAMRÃO COMERC. EQUIP. C/LOUÇASTE (CH)	SEINFRA	H	1,00000000	124,3700	124,3700
TOTAL Equipamento C/elo Isolado					252,6800

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80472 ABRAÇAOEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPL. T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5300	26,1200
80125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9400	48,9400
0342 CABO ISOLADO EM PVC - 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,7700	526,2000
0850 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000		20,6000
1018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 75A	SEINFRA	UN	1,00000000		20,5000
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000		20,5000
02352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD SR 4 x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000		20,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES.			JSTOS		
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 25,84%		
		ORÇÃO: 1071 COM DESCONTAÇÃO	FORÇA: 83,85%	MÃO: 47,76%	REB: 00,00%
DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	Composição	FORÇA:	MÃO:	REB:
LOCAL:	ITAIPÓICA - CE		1,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1804	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800
2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150X150) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG. H=3,00M. PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	425,9000
2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	268,3100
				TOTAL Material	1.696,5400

Mão de Obra	ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700
				TOTAL Mão de Obra	37,5400

Serviço	ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0032	CAIXA EM ALVENARIA (80X60X60cm) DE 1/2 TUCLO COM LUBA, MASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	398,0200
				TOTAL Serviço	398,0200
				VALOR	2.405,40

C2062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0055	AMPÉRIMETRO (95 X 95)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	100,4700
0199	BASE FUSÍVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0100
0046	CHAVE COMUTADORA IV AMPÉRIMETRO/VOLTMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	73,1400
1104	FUSÍVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE SW	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8600
11767	QUADRO METÁLICO RIGIDT (1,30 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	939,3600
0156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	143,6800
0263	VOLTMETRO (95 X 95)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3700
				TOTAL Material	1.895,8200

Mão de Obra	ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700
11088	ELEOTRTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,1400
				TOTAL Mão de Obra	64,6800
				VALOR	1.954,54

C1892 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0090	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500
				TOTAL Material	9,3500

Mão de Obra	ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	1,6700
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			JSTOS		
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 25,84%		
		ORÇÃO: 1071 COM DESCONTAÇÃO	FORÇA: 83,85%	MÃO: 47,76%	REB: 00,00%
DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	Composição	FORÇA:	MÃO:	REB:
LOCAL:	ITAIPÓICA - CE		1,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA				

TOTAL Mão de Obra	11,3800
VALOR	20,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500
				TOTAL Material	9,3500

Mão de Obra	ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	1,6700
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,0700
				TOTAL Mão de Obra	3,7400

TOTAL	11,3800
VALOR	20,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0093	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3500
				TOTAL Material	9,3500

Mão de Obra	ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	1,6700
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	2,0700
				TOTAL Mão de Obra	3,7400

TOTAL	11,3800
VALOR	20,61

C1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0091	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	132,8900
				TOTAL Material	132,8900

Mão de Obra	ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
				TOTAL Mão de Obra	37,5400


TOTAL	170,4300
VALOR	207,97

C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,6800
				TOTAL Material	190,6800

TOTAL	190,6800
VALOR	190,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO.		JSTOS	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	BDI: 26,84%
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	071 COM DESIGNAÇÃO
		Composição:	PRECISA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra					75,0800
VALOR:					843,78

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0305 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,2200	113,2200
TOTAL Materia					113,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					18,7700
VALOR:					135,74

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,3100	117,3100
TOTAL Materia					117,3100
VALOR:					117,31

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4400	3,7840
TOTAL Materia					3,7840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra					11,2620
VALOR:					15,04

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3700	5,9070
TOTAL Materia					5,9070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		JSTOS	
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	BDI: 26,84%
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	FONTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA:	071 COM DESIGNAÇÃO
		Composição:	PRECISA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5405
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra					16,8870
VALOR:					22,80

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1700	7,6670
TOTAL Materia					7,6670

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra					18,7700
VALOR:					26,63

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,8900	8,6680
TOTAL Materia					8,6680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra					22,5240
VALOR:					31,58

C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	12,8700	14,1570
TOTAL Materia					14,1570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
0212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra					26,2780
VALOR:					40,43

C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)					
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	19,2800	20,6670
TOTAL Materia					20,6670



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023
	RESERVAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	BDI: 26,34%
	LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

TOTAL Material						20.650
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310	
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310	
TOTAL Mão de Obra						11,2620
VALOR:						31,9120

C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)						
Material						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,10000000	23,5600	25,9160	
TOTAL Material						25,9160
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
TOTAL Mão de Obra						37,5400
VALOR:						63,4560

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10306	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,32000000	1,9700	2,5994	
TOTAL Material						2,5994
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,7700	1,8447	
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	20,7700	2,2847	
TOTAL Mão de Obra						4,1294
VALOR:						6,7288

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,20000000	2,4700	2,9640	
TOTAL Material						2,9640
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,7700	2,0124	
12312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,7700	2,4924	
TOTAL Mão de Obra						4,5048
VALOR:						7,4688

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 07/08/2023
	RESERVAÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	BDI: 26,34%
	LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		


C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,02000000	3,2700	3,3354	
TOTAL Material						3,3354
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	16,7700	2,1810	
12312	ELETRICISTA	H	0,13000000	20,7700	2,7001	
TOTAL Mão de Obra						4,8811
VALOR:						8,2165

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	9,8900	10,0758	
TOTAL Material						10,0758
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	2,6832	
12312	ELETRICISTA	H	0,16000000	20,7700	3,3232	
TOTAL Mão de Obra						6,0064
VALOR:						16,0822

C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)						
Material						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	1,02000000	36,6900	37,3932	
TOTAL Material						37,3932
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,34000000	16,7700	5,7018	
12312	ELETRICISTA	H	0,34000000	20,7700	7,0618	
TOTAL Mão de Obra						12,7636
VALOR:						50,1568

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,4900	7,4900	
TOTAL Material						7,4900
Mão de Obra						
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217	
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617	
TOTAL Mão de Obra						7,8834
VALOR:						15,3734



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	DATA:	07/06/2023	BDI: 28,54%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	FONTE:	SEINFRA	UNID:
LOCAL:	ITAIPÓICA - CE	COMPANHIA:	PROFRA	COEFICIENTE:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA				

TOTAL Mão de Obra	7.884
VALOR	15,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2100	13,2100
TOTAL Material					13,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2048
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6848
TOTAL Mão de Obra					13,8896
VALOR					27,09

C1485 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3700	18,3700
TOTAL Material					18,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,6911
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
TOTAL Mão de Obra					19,6992
VALOR					38,06


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0900	3,0900
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3100	8,6200
TOTAL Material					12,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6933
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,7166
VALOR					23,59

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	DATA:	07/06/2023	BDI: 28,54%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	FONTE:	SEINFRA	UNID:
LOCAL:	ITAIPÓICA - CE	COMPANHIA:	PROFRA	COEFICIENTE:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA				

12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2900	8,2900
TOTAL Material					8,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866
VALOR					19,17

CP002-ITAIPÓICA LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18"W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA INCLUSA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
195-98207491 LAMPADA DE LED TUBULAR DE	Composições	UN	2,00000000	21,67	43,34
195-42281429 LUMINÁRIA ALETADA DE	Composições	UN	1,00000000	74,01	74,01
TOTAL Material					117,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra					41,30
VALOR					158,65

CP063-ITAIPÓICA LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00079390 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 30W	Composições	UN	1,00000000	111,84	111,84
TOTAL Material					111,84


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra					45,04
VALOR					156,88

G4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material					3,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra					5,6310



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		JSTOS															
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/06/2023	BD: 20,54%														
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00	SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL													
SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00														
SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00														
LOCAL:	ITAPOICA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA																	

VALOR: 9,04

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,8000	74,4000
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8500	50,8500
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	LN	1,00000000	36,8300	36,8300
TOTAL Materia:					164,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7750	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500
VALOR:					254,48


C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,56200000	8,1500	21,0433
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,8900	0,4352
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	96,4800	15,7033
12380 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,0400	5,7781
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,84400000	1,3880	10,8555
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,8750	5,9750
10820 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90800000	0,5580	23,5800
11918 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05600000	8,8500	0,5812
12062 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	LN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Materia:					196,3590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,5125
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13600000	20,7750	85,9670
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5900	127,4167
TOTAL Mão de Obra:					396,3153
VALOR:					422,57

C4948 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Cabo Inicial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		JSTOS															
	OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/06/2023	BD: 20,54%														
	DESCRIÇÃO:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00	SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL													
SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00														
SEINFRA	M	0,00%	0,00%	0,00														
LOCAL:	ITAPOICA - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA																	

10584	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GRUNDASTE (CH)	SEINFRA	H	4,00000000	42,7700	171,0800
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GRUNDASTE (CH)	SEINFRA	H	12,00000000	124,3700	1.492,4400
TOTAL Equipamento Cabo Inicial:					1.803,5200	

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10472 ABRAÇADEIRA PARA FOSTE DE CONCRETO DUPLA "T"	SEINFRA	LN	8,00000000	6,5300	52,2400
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	23,3300	69,9900
10331 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	25,00000000	17,9400	448,5000
10548 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/55A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	275,8300	827,4900
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	73,9500	369,7500
10686 ELO FUSIVEL	SEINFRA	LN	3,00000000	2,1700	6,5100
10076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	8,2200	24,6600
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	LN	9,00000000	70,7900	637,1100
10067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PAVO PARA DISTRIBUIÇÃO 15kV	SEINFRA	UN	9,00000000	21,6700	195,0300
10077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8400	23,8200
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	5,00000000	12,2200	61,1000
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	185,2500	555,7500
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/2" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	10,7900	107,9000
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/2" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	14,3500	57,4000
10072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7900	3,1600
10421 POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTÊNCIA NOMINAL 163KG, Hx12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.055,9200	1.055,9200
12477 QUADRO METÁLICO (80 x 40 x 400mm) INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1.022,3300	1.022,3300
11788 QUADRO PI MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15kV	SEINFRA	UN	1,00000000	621,5000	621,5000
12144 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL 112,5KVA/13,800-380/220V USO EM POSTE COM SELO BÂMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSIELL 6,5 Norma NBR-5440-2014	SEINFRA	UN	1,00000000	8.448,7700	8.448,7700
TOTAL Materia:					15.549,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	16,7700	268,3200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	20,7700	332,3200
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	27,1400	434,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5900	249,4400
TOTAL Mão de Obra:					1.284,3200

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	46,8700	1.640,4500
C0530 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,0300	30,0600
C0557 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	40,00000000	63,1800	2.527,2000
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO	SEINFRA	UN	6,00000000	156,1300	936,7800
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9700	24,9700
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	88,8900	177,7800
C0980 CONECTOR SPLIT - BOLT PI CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	10,8700	21,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES		JSTOS			
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANTÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	07/08/2023	BDI:	26,54%
		ORÇ:	VERSIÃO	HORA	VAL
RESERVAÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANTÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	07	1	036
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	Composição	PROFRA	1,0%	0,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

C1021	CURVA FIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	LN	1,00000000	7,9000	7,9000	
C1026	CURVA FIELETRODUTO PVC ROSC. D= 65mm (3")	SEINFRA	LN	2,00000000	54,6800	109,3600	
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	SEINFRA	LN	1,00000000	843,7600	843,7600	
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	12,8700	115,8300	
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 65mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	53,5900	643,0800	
C4833	MASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	LN	6,00000000	102,0000	612,0000	
C1906	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, FICAXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	105,5900	6,3354	
C1710	LUVA FIELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	LN	4,00000000	3,0700	12,2800	
C1715	LUVA FIELETRODUTO PVC ROSC. D= 65mm (3")	SEINFRA	LN	6,00000000	25,4000	152,4000	
C3809	BOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	40,1600	281,1200	
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO PV CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	23,0900	92,3600	
				TOTAL Serviço		8.490,7254	
						VALOR:	26.987,28

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 29CM (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,5900	0,2944
10901	BUCHA PLÁSTICA 6MM	SEINFRA	LN	3,00000000	0,1900	0,5700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DE SENV 0,50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,8800	15,6450
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5500	0,5500
11506	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,5100	1,9608
11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6100	1,8300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,2400	1,5568
				TOTAL Material		22,4150

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	16,8470	
12391	FEDEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160	
11938	SERVALEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5000	3,1000	
				TOTAL Mão de Obra		61,0900	
						VALOR:	83,43

C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,8900	0,8323
11347	LIRA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	LN	0,50000000	0,5400	0,2700
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8700	0,8610
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,06000000	20,9300	1,2744
				TOTAL Material		3,8377

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

Página 08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		JSTOS			
OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANTÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	07/08/2023	BDI:	26,54%
		ORÇ:	VERSIÃO	HORA	VAL
RESERVAÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANTÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	SEINFRA	07	1	036
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE	Composição	PROFRA	1,0%	0,0%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695	
				TOTAL Mão de Obra		11,4620	
						VALOR:	15,09

C0844 CONCRETO PVBFR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2300	15,8722
				TOTAL Equipamento Custo Horário		15,8722

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,42000000	66,4800	61,7592
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,42700000	75,0400	47,0501
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	386,00000000	0,5506	217,8000
11605	PEDREGISCO	SEINFRA	M3	6,20800000	72,7900	15,2131
				TOTAL Material		341,8231

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5000	93,3000	
				TOTAL Mão de Obra		93,3000	
						VALOR:	450,98

C1485 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)


Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	29,8700	12,8411
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,2300	0,7230
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,4200	24,8400
11728	PREGO 16X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196L/10KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5810	3,3975
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,8600	7,1258
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 3000	SEINFRA	M	1,68000000	9,8550	15,7800
				TOTAL Material		64,8944

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395	
10498	CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395	
				TOTAL Mão de Obra		50,6790	
						VALOR:	115,37

C2842 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10902	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	25,7400	25,7400
10903	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	2,8900	2,8900



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/09/2023	BDI: 20,34%													
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>107 - COM DESPESAS</td> <td>40,87%</td> <td>47,78%</td> <td>0,0021</td> </tr> <tr> <td>CONCEPÇÃO</td> <td>PRESERVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL	SEINFRA	107 - COM DESPESAS	40,87%	47,78%	0,0021	CONCEPÇÃO	PRESERVA	0,00%	0,00%
FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL													
SEINFRA	107 - COM DESPESAS	40,87%	47,78%	0,0021													
CONCEPÇÃO	PRESERVA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	ITAPOICA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA																

TOTAL Material	28.2154
----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5000	15,5000
TOTAL Mão de Obra					25,8850

VALOR	54,15
-------	-------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
Q511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7000	3,2900
TOTAL Material					3,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
Q290 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					11,4620

VALOR	15,02
-------	-------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31900000	66,4800	21,2963
Q441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,5900	56,0196
Q905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285
Q292 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	796,00000000	0,5700	453,1500
TOTAL Material					558,9904


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5000	149,2650
TOTAL Mão de Obra					294,6550

VALOR	854,06
-------	--------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q1090 EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,9100	27,8200
TOTAL Material					27,8200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra					3,3540

VALOR	3,3540
-------	--------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	DATA: 07/09/2023	BDI: 20,34%													
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>107 - COM DESPESAS</td> <td>40,87%</td> <td>47,78%</td> <td>0,0021</td> </tr> <tr> <td>CONCEPÇÃO</td> <td>PRESERVA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL	SEINFRA	107 - COM DESPESAS	40,87%	47,78%	0,0021	CONCEPÇÃO	PRESERVA	0,00%	0,00%
FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	PERCENTUAL													
SEINFRA	107 - COM DESPESAS	40,87%	47,78%	0,0021													
CONCEPÇÃO	PRESERVA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	ITAPOICA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA																

VALOR	30,97
-------	-------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,4800	0,6515
Q229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 8X19X9 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5400	20,0200
Q441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0800	1,5876
Q905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5500	0,8085
TOTAL Material					23,0676

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5000	6,2000
TOTAL Mão de Obra					12,8464

VALOR	35,93
-------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,7700	12,4620
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5000	9,3300
TOTAL Mão de Obra					21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	652,7360	21,3183
TOTAL Serviço					21,3183

VALOR	43,11
-------	-------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,4800	5,6418
Q441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,30800000	1,0800	18,5846
Q905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,5500	17,0764
Q1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	65,0600	8,9783
Q292 TUILO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,80000000	0,5700	99,6900
TOTAL Material					159,2901

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q291 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,90000000	20,7700	80,1720
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,5000	97,7600

VALOR	177,9320
-------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	LN	1,2000000	5,4200	6,5040
1041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	LN	0,4000000	430,0400	172,0160
1047	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	LN	0,4000000	73,6400	29,5360
1049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5200000	16,2900	24,9237
TOTAL Material					232,8797
VALOR					232,87

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Cada Hora	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1078	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2400000	43,9600	10,5504
TOTAL Equipamento Cada Hora					10,5504
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	H	0,7200000	16,5500	11,9820
TOTAL Mão de Obra					11,9820
VALOR					21,74

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

Equipamento Cada Hora	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2222000	127,6800	28,3705
TOTAL Equipamento Cada Hora					28,3705
VALOR					28,37

CP04-ITAIPÓCA QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MULDURA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	1,2100000	29,12	35,24
1010	COLA FORMICA	KG	0,1000000	33,28	3,33
1032	LAMINADO MELAMINICO, ESP 1MM	M2	1,0500000	33,39	35,06
1037	LIXA PARA MACERAMASSA	LN	0,9000000	0,54	0,32
1175	PREGO 16x24 (2 1/4" x 1") (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	KG	0,2000000	16,49	3,30
1109	RODAPÉ DE PEROLA (MACIEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1,5x7CM	M	4,0000000	11,00	44,00
1250	VERNAZ SANITÁRIO	L	0,5000000	25,58	12,79
TOTAL Material					134,03
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1046	CARPINTEIRO	H	3,0000000	20,77	62,31
1235	PINTOR	H	1,5000000	20,77	31,16
1243	SERVENTE	H	2,5000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra					132,35
VALOR					266,38

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SERVENTE	H	0,0750000	15,5200	1,1820
TOTAL Mão de Obra					1,1820
VALOR					1,17

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Eng.º Cav.
 Sergio Sansiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA – DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA – DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	07/08/2023	BDI:	26,84%	
Fonte	VERSÃO	HORA	MES	DIA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	79.912,05	100,00 % 79.912,05						100,00 % 79.912,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	24.526,67	50,00 % 12.263,34	50,00 % 12.263,33					100,00 % 24.526,67
3	ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO	78.432,44	50,00 % 39.216,22	50,00 % 39.216,22					100,00 % 78.432,44
4	PAREDES E PAINÉIS	113.733,71		100,00 % 113.733,71					100,00 % 113.733,71
5	PISOS	263.782,11			50,00 % 131.891,05	50,00 % 131.891,05			100,00 % 263.782,11
6	REVESTIMENTOS	83.318,17				50,00 % 41.659,09	50,00 % 41.659,08		100,00 % 83.318,17
7	PINTURA	129.372,15					50,00 % 64.686,08	50,00 % 64.686,07	100,00 % 129.372,15
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	104.806,96				50,00 % 52.403,48	50,00 % 52.403,48		100,00 % 104.806,96
9	COBERTA	159.332,01		50,00 % 79.666,01	50,00 % 79.666,00				100,00 % 159.332,01
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	27.242,28	50,00 % 13.621,14	50,00 % 13.621,14					100,00 % 27.242,28
11	LOUÇAS E METAIS	7.325,19						100,00 % 7.325,19	100,00 % 7.325,19
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	176.994,79				50,00 % 88.497,40	50,00 % 88.497,39		100,00 % 176.994,79
13	FACHADA DA ESCOLA	13.871,19						100,00 % 13.871,19	100,00 % 13.871,19
14	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS	56.409,40						100,00 % 56.409,40	100,00 % 56.409,40
		1.319.059,12	145.012,75	258.500,41	211.557,06	314.451,02	247.246,03	142.291,85	1.319.059,12
			145.012,75	403.513,16	615.070,22	929.521,24	1.176.767,27	1.319.059,12	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA – DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA – DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	07/08/2023	BDI :	26,84% g	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Sep


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

Sep

Representante legal da empresa Eng^o. Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8



COMPOSIÇÃO DO BDI

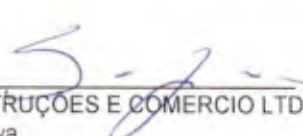
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 07/08/2023	BDI: 26,84%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47-1605
LOCAL:	ITAÍPOCA - CE	Composição:	PRÓPRIA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
S + G	Garantia/seguros	0,80
TOTAL		5,36
Lucro		
L	Lucro	6,94
TOTAL		6,94
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,84%

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


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255



 Representante legal da empresa Eng.º Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA : 07/08/2023	BDI : 26,84%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSAO: HORA 83,85% MES 47,76% REP. 05/2021
LOCAL:	ITAIPÓCA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

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



Sgn

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

SSJ

Representante legal da empresa Eng^o. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8

✓

PS