

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS - CE, 04 DE AGOSTO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAIPUOCA - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.06/TP

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras - Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.06/TP

OBJETO: 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 ITAIPUOCA.

VALOR LOTE 1, R\$ 1.304.372,77 (Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 6 (SEIS) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIÁRIO.

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

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

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

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

Atenciosamente,


NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Impérios</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARREIRO - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA:	07/08/2023	BDI:	25,25%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS TP 23 06 08/23	FORTE:	SEINFRA	ORÇ:	COM DESONERACAO
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARREIRO - ITAPIPOCA - CE	ORÇ:	SEINFRA	ORÇ:	COM DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	ORÇ:	SEINFRA	ORÇ:	MUNIC

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 74.443,63
1.1	C0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 300,94	80,80	R\$ 381,74	R\$ 38.174,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 147,85	39,70	R\$ 187,55	R\$ 2.250,60
1.3	C1930	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	275,79	R\$ 6,04	1,62	R\$ 7,66	R\$ 2.112,55
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	18,62	R\$ 52,88	14,20	R\$ 67,08	R\$ 1.249,03
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	675,08	R\$ 12,34	3,31	R\$ 15,65	R\$ 10.565,00
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,88	R\$ 44,07	11,83	R\$ 55,90	R\$ 5.882,79
1.7	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	383,85	R\$ 22,92	6,15	R\$ 29,07	R\$ 11.158,52
1.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,55	4,71	R\$ 22,26	R\$ 44,52
1.9	C2219	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES	SEINFRA	M2	2,85	R\$ 14,10	3,79	R\$ 17,89	R\$ 50,99
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	79,35	R\$ 29,56	7,94	R\$ 37,50	R\$ 2.976,63
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 24.295,24
2.1	Q1250	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	28,49	R\$ 45,56	12,23	R\$ 57,79	R\$ 1.646,44
2.2	C1330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	187,11	R\$ 91,40	24,54	R\$ 115,94	R\$ 21.693,53
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	28,49	R\$ 26,43	7,10	R\$ 33,53	R\$ 955,27
3		ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO							R\$ 77.737,44
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:5)	SEINFRA	M3	24,91	R\$ 539,76	144,93	R\$ 584,69	R\$ 17.056,63
3.2	C1460	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	22,69	R\$ 85,67	17,63	R\$ 63,30	R\$ 1.800,09
3.3	C2954	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (B)	SEINFRA	M	4,00	R\$ 89,96	24,15	R\$ 114,11	R\$ 456,44
3.4	C4107	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	2.359,44	R\$ 13,24	3,56	R\$ 16,80	R\$ 39.585,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Superior</i>	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 ITAPOCA	DATA:	31/05/2023	BDI:	25,85%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DE 2023	FORTE:	VERSÃO:	HORA:		
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAPOCA - CE	SEINFRA	077 - COM DESONERAÇÃO	07,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	SEINFRA	302500 - COM DESONERAÇÃO	95,82%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	C3064	CONCRETO P/VIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,76	R\$ 415,70	111,62	R\$ 527,32	R\$ 14.638,40
3.6	C1400	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	75,27	R\$ 42,75	11,48	R\$ 54,23	R\$ 4.081,89
4	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 113.310,20
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. >10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	470,65	R\$ 59,18	15,89	R\$ 75,07	R\$ 35.331,70
4.2	C2809	VERGÀ RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 1.835,93	439,25	R\$ 2.075,18	R\$ 1.680,14
4.3	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	239,20	R\$ 251,44	67,51	R\$ 318,95	R\$ 76.316,36
5	PISOS								R\$ 262.214,76
5.1	C3626	PISÓ MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	58,39	R\$ 514,94	138,26	R\$ 653,20	R\$ 38.140,35
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCL.US. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.167,76	R\$ 113,58	30,49	R\$ 144,05	R\$ 168.215,83
5.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	78,12	R\$ 272,37	73,13	R\$ 345,50	R\$ 26.990,46
5.4	C3264	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	9,50	R\$ 76,92	20,65	R\$ 97,57	R\$ 926,92
5.5	C4822	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	37,30	R\$ 181,01	48,60	R\$ 229,61	R\$ 8.564,45
5.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	339,30	R\$ 35,66	10,65	R\$ 50,31	R\$ 17.070,18
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	83,03	R\$ 21,90	5,88	R\$ 27,78	R\$ 2.306,57
6	REVESTIMENTOS								R\$ 82.898,54
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	964,39	R\$ 6,12	1,64	R\$ 7,76	R\$ 7.483,67
6.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.008,92	R\$ 31,61	8,49	R\$ 40,10	R\$ 40.457,69
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	200,99	R\$ 30,43	6,17	R\$ 36,60	R\$ 7.358,21
6.4	C3449	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,57	R\$ 68,26	23,70	R\$ 111,96	R\$ 21.446,18
6.5	C5542	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,12	R\$ 69,59	18,68	R\$ 88,27	R\$ 3.453,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperial

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO INTERIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALTA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO/BARRIO: ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA EDO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2022
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO/BARRIO: ITAPIPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA:	20/02/2022	BDI 1:	20,25%	
Fonte:	VENHA	IMP	ISS	DATA REF
SEMPRA	021 - CDM DISTRIBUIÇÃO	13,99%	41,74%	06/2021
SEMPRA	20256 CDM DISTRIBUIÇÃO	10,41%	31,80%	07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEMPRA	M2	230,89	R\$ 7,95	2,11	R\$ 9,96	R\$ 2.297,67
7	PINTURA								R\$ 128.901,77
7.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S.MASSA	SEMPRA	M2	1.739,48	R\$ 19,27	5,16	R\$ 24,38	R\$ 42.408,52
7.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S.MASSA	SEMPRA	M2	1.659,70	R\$ 20,56	5,53	R\$ 26,11	R\$ 46.556,77
7.3	C1280	ESMÁLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEMPRA	M2	78,20	R\$ 20,54	5,51	R\$ 26,05	R\$ 1.985,01
7.4	C1278	EMBOSSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEMPRA	M2	1.739,48	R\$ 11,77	3,10	R\$ 14,93	R\$ 25.970,44
7.5	C1669	PINTURA LOGOTIPO CAGEÇE - PROJETO PADRÃO	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 280,74	70,01	R\$ 330,75	R\$ 330,75
7.6	C1670	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEMPRA	M2	411,00	R\$ 18,51	4,97	R\$ 23,48	R\$ 9.650,28
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 103.588,84
8.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEMPRA	UN	24,00	R\$ 772,98	207,56	R\$ 980,53	R\$ 23.532,72
8.2	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEMPRA	UN	4,00	R\$ 747,10	200,80	R\$ 947,70	R\$ 3.790,80
8.3	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEMPRA	UN	5,00	R\$ 838,83	225,49	R\$ 1.065,32	R\$ 5.328,60
8.4	C1951	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m	SEMPRA	UN	1,00	R\$ 1.158,99	311,19	R\$ 1.470,18	R\$ 1.470,18
8.5	C4188	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEMPRA	M2	9,11	R\$ 319,79	85,60	R\$ 404,39	R\$ 2.086,43
8.6	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/EDCO. DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEMPRA	M2	69,20	R\$ 279,49	74,77	R\$ 353,26	R\$ 24.445,89
8.7	C1671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm. COLOCADO	SEMPRA	M2	68,20	R\$ 146,73	59,93	R\$ 188,68	R\$ 13.055,27
8.8	C4639	PUSADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEMPRA	M	0,90	R\$ 219,96	58,52	R\$ 277,90	R\$ 227,30
8.9	C4921	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAURADA ESP 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	SEMPRA	M2	1,87	R\$ 91,20	25,02	R\$ 116,22	R\$ 232,89
8.10	C1480	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEMPRA	M2	0,32	R\$ 367,50	98,60	R\$ 466,10	R\$ 149,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, C/ SEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE FREIO Nº 23 18 18TP
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRETO - ITAPOICA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA

DATA : 01/09/2023 **BDI :** 30,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA
SEINFRA	100% COM DESONERAÇÃO	43.87%
SNAPT	30,00% COM DESONERAÇÃO	38.62%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 18 cm	SEINFRA	M	16,40	R\$ 83,09	22,31	R\$ 105,40	R\$ 1.728,56
8.12	C1446	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	2,50	R\$ 126,45	33,96	R\$ 160,44	R\$ 401,10
8.13	C4870	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,64	R\$ 438,43	117,72	R\$ 556,15	R\$ 11.478,94
8.14	C2564	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 71,50	19,20	R\$ 90,70	R\$ 997,70
8.15	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	13,93	R\$ 373,96	100,41	R\$ 474,37	R\$ 6.418,23
8.16	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	13,80	R\$ 389,36	104,28	R\$ 492,66	R\$ 6.798,71
8.17	C3730	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	3,15	R\$ 368,79	99,02	R\$ 467,81	R\$ 1.473,60
8	COBERTA								R\$ 158.532,74
9.1	C4460	MÁDEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	359,48	R\$ 86,79	23,30	R\$ 110,09	R\$ 42.877,85
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	389,45	R\$ 82,73	16,84	R\$ 79,57	R\$ 30.990,92
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	68,42	R\$ 26,33	7,07	R\$ 33,40	R\$ 2.285,23
9.4	C2480	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	28,40	R\$ 117,01	31,42	R\$ 148,43	R\$ 4.215,41
9.5	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	180,22	R\$ 11,91	3,20	R\$ 15,11	R\$ 2.723,12
9.6	C0328	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	180,22	R\$ 27,02	7,25	R\$ 34,27	R\$ 6.176,14
9.7	C0365	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 72,06	19,36	R\$ 91,43	R\$ 914,30
9.8	C4400	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	29,39	R\$ 106,16	28,51	R\$ 134,69	R\$ 3.958,54
9.9	C2970	RÉTELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	719,45	R\$ 44,10	11,84	R\$ 55,94	R\$ 40.246,03
9.10	C4456	FÓRRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	360,00	R\$ 62,67	14,20	R\$ 67,07	R\$ 24.145,20
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS								R\$ 26.983,16
10.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 80,00	21,48	R\$ 101,48	R\$ 507,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperium

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, EM RUA PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	INSTALAÇÃO DE PRELÓDIO Nº 23/06/2023
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 05/08/2023 **BDI:** 20,95%

FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	63,90%	47,31%
SMAR	000000 - COM DESONERAÇÃO	45,82%	40,90%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.5	C4871	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,31	9,48	R\$ 44,79	R\$ 223,95
11.6	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 151,46	43,36	R\$ 204,84	R\$ 1.024,20
11.7	C3270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 162,58	43,65	R\$ 206,23	R\$ 1.031,15
11.8	C1245	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,61	2,31	R\$ 10,92	R\$ 152,88
11.9	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 303,82	81,52	R\$ 385,14	R\$ 1.155,42
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 174.590,84
12.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.360,69	638,29	R\$ 3.020,27	R\$ 3.020,27
12.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.928,60	517,88	R\$ 2.446,88	R\$ 2.446,88
12.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 20,48	5,50	R\$ 25,98	R\$ 155,88
12.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 20,48	5,50	R\$ 25,98	R\$ 701,46
12.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,48	5,50	R\$ 25,98	R\$ 25,98
12.6	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 205,95	55,30	R\$ 261,25	R\$ 522,50
12.7	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 832,06	223,41	R\$ 1.055,47	R\$ 1.055,47
12.8	C4830	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 134,02	35,98	R\$ 170,00	R\$ 510,00
12.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS® - 40 KA-440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 115,53	31,02	R\$ 146,55	R\$ 586,20
12.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	673,05	R\$ 15,00	4,03	R\$ 19,03	R\$ 12.808,14
12.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,45	R\$ 22,73	6,10	R\$ 28,63	R\$ 5.778,97
12.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	115,82	R\$ 26,55	7,13	R\$ 33,69	R\$ 3.900,82
12.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	46,83	R\$ 31,06	8,34	R\$ 39,40	R\$ 1.845,10
12.14	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	33,39	R\$ 40,23	10,80	R\$ 51,03	R\$ 1.703,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperialis</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUETECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EBB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	01/05/2023	BDI:	20,83%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23/04/0078	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2011 COM DESONERACÃO 68,84% 11,79% 05/2021		
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPÓCA - CE	ORÇ:	202306 COM DESONERACÃO 68,84% 11,79% 01/2023	MEI:		DATA REF:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.15	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,82	R\$ 54,13	14,53	R\$ 68,66	R\$ 605,58
12.16	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	65,79	R\$ 63,06	16,93	R\$ 79,99	R\$ 5.262,54
12.17	C0549	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.259,39	R\$ 6,06	1,63	R\$ 7,69	R\$ 17.374,71
12.18	C0554	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.608,63	R\$ 7,35	1,97	R\$ 9,32	R\$ 24.293,79
12.19	C0557	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	2.038,16	R\$ 8,10	2,17	R\$ 10,27	R\$ 20.931,90
12.20	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	35,00	R\$ 14,89	4,00	R\$ 18,89	R\$ 661,15
12.21	C0659	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	140,00	R\$ 49,56	13,31	R\$ 62,89	R\$ 8.804,60
12.22	C1454	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 15,25	4,09	R\$ 19,34	R\$ 483,50
12.23	C1459	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 26,90	7,22	R\$ 34,12	R\$ 443,56
12.24	C1460	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 37,99	10,20	R\$ 48,19	R\$ 144,57
12.25	C4752	TOMADA 1 POLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	92,00	R\$ 23,42	6,29	R\$ 29,71	R\$ 2.733,32
12.26	C2424	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 10,05	5,11	R\$ 14,16	R\$ 628,16
12.27	C1002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA LAMPADAS LED DE 18 W ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composição Propria	UN	65,00	R\$ 156,67	42,12	R\$ 198,99	R\$ 18.904,05
12.28	C1003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR LUIZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W	Composição Propria	UN	12,00	R\$ 85,99	23,09	R\$ 109,08	R\$ 1.308,96
12.29	C4791	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	107,00	R\$ 9,01	2,42	R\$ 11,43	R\$ 1.223,01
12.30	C4795	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,99	67,66	R\$ 319,65	R\$ 319,65
12.31	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 418,89	112,77	R\$ 532,76	R\$ 1.598,28
12.32	C0940	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	R\$ 26.652,07	7.156,08	R\$ 33.808,15	R\$ 33.808,15
13	FACHADA DA ESCOLA								
13.1	C1820	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 83,11	22,32	R\$ 105,43	R\$ 1.792,31



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperial

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARREIRO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	FORMA DE FIBRA Nº 21 18 387P
LOCAL:	SITIO RURAL DO DISTRITO BARREIRO - ITAPIPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA: 01/06/2023 **BDI:** 20,18%

FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA:
SEINFRA	001 COM DESONERAÇÃO	83,81%	4	07/2023
SIATY	002 COM DESONERAÇÃO	85,80%	4	07/2023




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 15,05	4,04	R\$ 19,09	R\$ 400,89
13.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 445,15	119,52	R\$ 564,67	R\$ 553,38
13.4	C1151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 13,24	3,55	R\$ 16,79	R\$ 1.982,58
13.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 114,43	30,72	R\$ 145,15	R\$ 1.407,96
13.6	C0843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 63,73	14,43	R\$ 68,16	R\$ 661,15
13.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,96	4,02	R\$ 19,00	R\$ 1.510,88
13.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,58	5,53	R\$ 26,11	R\$ 2.078,27
13.9	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 844,78	226,83	R\$ 1.071,62	R\$ 1.828,32
13.10	C0845	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 30,57	8,21	R\$ 38,78	R\$ 348,02
13.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 35,63	9,57	R\$ 45,20	R\$ 443,41
13.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,12	1,64	R\$ 7,76	R\$ 83,11
13.13	C1028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 47,96	11,53	R\$ 54,49	R\$ 583,59
14	SERVIÇOS DIVERSOS E FINAIS								R\$ 55.868,05
14.1	C1603	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	35,88	R\$ 332,19	89,19	R\$ 421,38	R\$ 15.119,11
14.2	C4127	CERCA/GRADIL NYLOPOR 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	71,76	R\$ 229,44	61,60	R\$ 291,04	R\$ 20.885,03
14.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,92	R\$ 21,70	5,83	R\$ 27,53	R\$ 1.319,24
14.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	47,92	R\$ 28,11	7,55	R\$ 35,66	R\$ 1.708,83
14.5	C064	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA	Compreensão Programada	M2	35,01	R\$ 284,32	70,97	R\$ 335,29	R\$ 11.738,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<i>Imperias</i>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALTA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRINCO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	21-08-2023	BDI:	05,00%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS 12/23 08 06/11	FOINTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:	
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRINCO, ITAIPÓCA - CE	02/08/24	02/08/24	08:00h	01/09/23	06/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	02/08/24	02/08/24	08:00h	01/09/23	07/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.444,15	R\$ 1,17	0,31	R\$ 1,48	R\$ 5.097,34
VALOR BDI TOTAL: R\$ 278.062,01									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.028.310,76									
VALOR TOTAL: R\$ 1.304.372,77									
Um Milhão Trezentos e Quatro Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Sete centavos									


 Lucas Teófilo do Nascimento
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 50612
 RNP: 0011621266


 Natani de Almeida Roriz
 CPF: 098.641.952-3
 EMPRESÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	REGULARIZAÇÃO DO PREÇO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE A.I.A., SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA - 01/05/2023	BDI - 25,50%		
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 25 DE 2023	UNID	QUANT	VALOR	UNIT
LOCAL	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	201	COM DESPESAS	R\$ 40,47
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	202	COM DESPESAS	R\$ 40,47

1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1050 ENCARRREGADO GERAL/MASTRO DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,35000000	R\$ 5.508,02	R\$ 2.113,81
1054 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 14.514,40	R\$ 2.902,88
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5.016,70
VALOR					R\$ 300,84

1.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1057 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,50	R\$ 34,50
1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,24	R\$ 24,24
1109 FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,20	R\$ 54,90
1125 PREGO 15x10 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE ESTÁNDAR)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,00	R\$ 2,25
TOTAL Materiais					R\$ 116,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,50	R\$ 31,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,00
VALOR					R\$ 147,85

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


Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001 ARAME GALVANIZADO N 18 RWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,00	R\$ 0,40
1109 FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,20	R\$ 0,49
1124 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,00	R\$ 0,18
1249 TABUA DE VIGIA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00000000	R\$ 27,00	R\$ 0,00
TOTAL Materiais					R\$ 0,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1046 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
1243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,50	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,72
VALOR					R\$ 8,04

1.4. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
1243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,50	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,23
VALOR					R\$ 52,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREGIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINDEDEUTICA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO - ITAIPAVA DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	DATA: 01/08/2023	RDI: 26,81%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03/06/2023	FUNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPAVA - CE	SEMRA:	SEMRA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA		



1.5. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
0243	SERVEANTE	SEMRA	H	0,70000000	R\$ 15,50	R\$ 10,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,30
VALOR:						R\$ 12,34

1.6. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
0243	SERVEANTE	SEMRA	H	2,50000000	R\$ 15,50	R\$ 38,75
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,94
VALOR:						R\$ 44,07

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
0243	SERVEANTE	SEMRA	H	1,30000000	R\$ 15,50	R\$ 20,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,85
VALOR:						R\$ 22,92

1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0320	ENCANADOR	SEMRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
0291	PEDREIRO	SEMRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
0243	SERVEANTE	SEMRA	H	0,00000000	R\$ 15,50	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,62
VALOR:						R\$ 17,55

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEMRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
0243	SERVEANTE	SEMRA	H	0,80000000	R\$ 15,50	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,06
VALOR:						R\$ 14,10

1.10. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	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 ITAÍPOCA	DATA: 01/05/2020	EDI: 27.559		
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 20.05.06/17	FONTE	VERBA	PREÇ	VAL
LOCAL	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	0711 COM DESONERADO	41,85%	47,19%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	0243 COM DESONERADO	49,30%	49,81%

0201	PEDREIRO	SEINFRA	M	0,30000000	R\$ 20,71	R\$ 6,21
0243	SERVEITE	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,54
VALOR:						R\$ 29,54

2.1. C1266 ESCAVAÇÃO MÂNUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVEITE	M	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 45,55	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,55
VALOR:						R\$ 45,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0711	AREIA VERMELHA	M3	1,00000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
TOTAL Material						R\$ 50,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVEITE	M	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,55
VALOR:						R\$ 65,55

2.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MÂNUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0243	SERVEITE	M	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,55
VALOR:						R\$ 15,55

3.1. C0058 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0702	AREIA GROSSA	M3	0,21000000	R\$ 72,40	R\$ 15,20	
0411	CAL HIDRATADA	KG	30,00000000	R\$ 1,01	R\$ 30,30	
0405	CIMENTO PORTLAND	KG	30,00000000	R\$ 2,54	R\$ 76,20	
0081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X10CM	UN	235,00000000	R\$ 0,80	R\$ 188,00	
TOTAL Material						R\$ 299,70
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	PEDREIRO	M	8,50000000	R\$ 20,71	R\$ 176,05	
0243	SERVEITE	M	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,09	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 319,14
VALOR:						R\$ 618,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULAS, BANHADOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUÇA.	DATA: 01/09/2023	BDI - DE 2019			
			FUNTE: SEMFRA	VERSÃO:	NOVA:	MIS:	IMP:
			SEMFINA: 0211 COM DESEMPENHO		45.854	47.750	05/0001
			SEMFI: 70750R COM DESEMPENHO		85.424		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21/26.001P					
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPUÇA-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA					



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0066	DESMOLDANTE PAPA FORMAS	SEINFRA	L	1.4000000	R\$ 1,15	R\$ 1,61
11729	PREÇO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18x18cm)	SEINFRA	KG	21.1500000	R\$ 13,20	R\$ 279,15
11846	SARRAPO DE 13M	SEINFRA	M	0.5000000	R\$ 4,60	R\$ 2,30
11216	TÁBUA DE 1" DE 3A 1/2" X 30cm	SEINFRA	M	1.0000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Material						R\$ 290,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CAPITEIRO	SEINFRA	H	1.3000000	R\$ 16,77	R\$ 21,81
0488	CAPITEIRO	SEINFRA	H	1.3000000	R\$ 20,77	R\$ 27,01
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,82
VALOR						R\$ 88,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (VBR T362)	SEINFRA	M	1.9100000	R\$ 43,37	R\$ 82,83
TOTAL Material						R\$ 82,83

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.1000000	R\$ 10,77	R\$ 1,08
0320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.1000000	R\$ 14,22	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,50
VALOR						R\$ 85,33

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Fixo		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105	CAMBÔ DE CONERC EQUIP (C/INDICASTE) (CH)	SEINFRA	H	0.0000000	R\$ 123,72	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Fixo						R\$ 0,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17882	AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.0500000	R\$ 6,82	R\$ 7,16
10103	ARME RECOLOCADA 18 BWS	SEINFRA	KG	0.0200000	R\$ 3,75	R\$ 0,20
TOTAL Material						R\$ 7,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0610	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.0500000	R\$ 18,75	R\$ 0,94
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.0500000	R\$ 20,71	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,98
VALOR						R\$ 13,24

3.5. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Fixo		FORTE	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 BARRETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 04/05/2023	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 22 DE 06/11	FORTE: VERBA	MORA: 992
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRETO, ITAÍPOCA - CE	EMPRESA: 0271 COM ESTABELECIDOR	MÃO DE OBRA: 41.704
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEMPR: 020208 COM 020208000	MTM: 07000

10002	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,80
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,26600000	R\$ 65,48	R\$ 50,70
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 13,60	R\$ 46,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,460000000	R\$ 0,54	R\$ 1,86 46
10815	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 11,68	R\$ 14,69
TOTAL Material					R\$ 328,54	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEBVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 93,30	
VALOR					R\$ 415,70	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 3,51	R\$ 5,27
10804	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RÁPIDO	SEINFRA	KG	1,80000000	R\$ 15,22	R\$ 24,36
11486	LÍQUIDO SELADOR IF	SEINFRA	L	0,70000000	R\$ 6,60	R\$ 4,62
TOTAL Material					R\$ 34,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,31	
VALOR					R\$ 42,78	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,48	R\$ 0,95
10481	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,07	R\$ 2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,54	R\$ 1,18
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO - 9X19X19CM	SEINFRA	L14	25,00000000	R\$ 0,65	R\$ 16,25
TOTAL Material					R\$ 20,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,77	R\$ 26,77
12543	SEBVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,50	R\$ 17,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,19	
VALOR					R\$ 64,70	

4.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10002	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA SRS PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
DESCRIÇÃO:	YOMACA DE FIBRÃO Nº 2.04 (CMT)
LOCAL:	ESCOLA RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	01/06/2022	ESC:	CE 021
FONTE:	VERBA	MOD:	001
SEINFRA:	SEM COM DESCONTABILIZAÇÃO	DESCRIÇÃO:	11.025 - 30.0000
UNAF:	SEM COM DESCONTABILIZAÇÃO	DESCRIÇÃO:	01.024



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1.535,93

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107 AÇO CA-35	SEINFRA	KG	50,0000000	R\$ 0,22	R\$ 10,10
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWU	SEINFRA	KG	1,3000000	R\$ 9,75	R\$ 12,68
0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,5230000	R\$ 85,46	R\$ 44,50
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,6780000	R\$ 73,90	R\$ 50,02
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	227,8000000	R\$ 0,54	R\$ 123,82
1081 FOLHA DE BARRILETE DE 7x11	SEINFRA	M	0,6000000	R\$ 12,25	R\$ 7,35
1128 PEDRA DE MÃO (2 1/2" x 10" (APROXIMADAMENTE 1980x195))	SEINFRA	KG	2,0000000	R\$ 10,39	R\$ 20,78
1191 TABUA DE 1" DE 34 - L = 30cm	SEINFRA	M	5,0000000	R\$ 2,71	R\$ 13,55
TOTAL Materiais					R\$ 239,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,3000000	R\$ 16,77	R\$ 206,37
0121 ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	4,8000000	R\$ 20,77	R\$ 99,73
0468 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,5000000	R\$ 20,77	R\$ 155,78
1231 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,0000000	R\$ 15,56	R\$ 186,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 689,14
VALOR					R\$ 1.535,93

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0082 SETONEIRA ELÉTRICA SRI (CHP)	SEINFRA	H	0,0300000	R\$ 20,21	R\$ 0,61
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,61

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107 AÇO CA-35	SEINFRA	KG	2,1900000	R\$ 0,22	R\$ 0,48
0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWU	SEINFRA	KG	0,0400000	R\$ 9,75	R\$ 0,39
0109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0800000	R\$ 73,46	R\$ 5,88
0100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0800000	R\$ 85,46	R\$ 6,84
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,0300000	R\$ 73,90	R\$ 2,22
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	46,0000000	R\$ 0,54	R\$ 24,84
1160 PEDRA DE MÃO (MACHÃO)	SEINFRA	M3	0,1500000	R\$ 64,06	R\$ 9,61
1105 PEDREIRO	SEINFRA	M3	0,0100000	R\$ 71,66	R\$ 0,72
1191 TABUA DE 1" x 3" x 75cm	SEINFRA	M	0,4500000	R\$ 5,19	R\$ 2,34
0241 TJOLO CERÂMICO FURADO 9X10X19CM	SEINFRA	UN	26,0000000	R\$ 0,68	R\$ 17,68
0242 TJOLO MACIÇO CUMUM	SEINFRA	UN	16,0000000	R\$ 0,56	R\$ 8,96
TOTAL Materiais					R\$ 51,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,1000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
0121 ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,1500000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
1241 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,2000000	R\$ 15,56	R\$ 96,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impendia



OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARREIRO, À TRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	DATA: 01/08/2020	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 02 DE 2017	ORÇTE	VERSÃO	HORA	MPS	RTT
LOCAL	ÁREA RURAL DO DISTRITO BARREIRO - ITAIPAVA - CE	SEINFRA	071 COM DESCONTADO	856%	477%	06/02
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SEINFRA	07088 COM DESCONTADO	863%	463%	07/02

TOTAL Mão de Obra	R\$ 112,96
VALOR	R\$ 251,44

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

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,0000000	R\$ 15,50	R\$ 124,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 165,54

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0089	CONCRETO (VIBR) FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,0000000	R\$ 380,10	R\$ 380,10
TOTAL Serviço						R\$ 380,10

VALOR	R\$ 514,84
--------------	-------------------

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

Equipamento Cuid. Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733	DESEMBADEIRA ELÉTRICA (CHE)	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 1,21	R\$ 0,24
0746	MAQUINA DE POLIR (CHE)	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 0,55	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Cuid. Mão de Obra						R\$ 0,35

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO	SEINFRA	M3	21,0000000	R\$ 0,40	R\$ 8,40
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0300000	R\$ 72,48	R\$ 2,17
0508	CERA	SEINFRA	KG	0,1500000	R\$ 15,68	R\$ 2,35
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,5800000	R\$ 0,64	R\$ 17,06
0857	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,0300000	R\$ 11,66	R\$ 0,35
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,1000000	R\$ 30,71	R\$ 3,07
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,0500000	R\$ 34,11	R\$ 1,71
15216	JUNTA PLÁSTICA 7" 20MM PARA PISO	SEINFRA	M	2,5000000	R\$ 1,34	R\$ 3,35
TOTAL Material						R\$ 27,86

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,5000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 15,50	R\$ 18,60
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,68

VALOR	R\$ 113,59
--------------	-------------------

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

Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0089	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COM M. DE ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,1900000	R\$ 844,75	R\$ 160,50
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SPENRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,5000000	R\$ 31,71	R\$ 15,86
0294	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,1200000	R\$ 41,21	R\$ 4,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CBSA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, BANHEIROS E BRINDELOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFÂNTIL, DA PÉS PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENDO - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIRACA	DATA: 01/09/2023	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23/95/2017	FORTE: VERBA	NDA: VER
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENDO - ITAPIRACA-CE	SEINFRA: 0071 COM DESONERÇÃO	NOVA: 03,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRACA	UNAF: 202468 COM DESONERÇÃO	NOVA: 03,85%
			SEINFRA: 0071 COM DESONERÇÃO	NOVA: 03,85%



CHIS	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C180	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 212,73	R\$ 16,61
C288	REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,66	R\$ 5,02
C1815	PISO CIMENTADO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,80	R\$ 42,80
C2321	REATERRO E/OU COMPACTAÇÃO MANUAL MECANIZADA MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,42000000	R\$ 26,42	R\$ 11,10
C2321	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM FOLHA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=1cm REPARADE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 32,10	R\$ 16,73
TOTAL CHIS						R\$ 222,26
VALOR						R\$ 272,37

5.4 C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1580	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,28
TOTAL Materia					R\$ 60,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEIXEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12387	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA SIPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M2	0,16573333	R\$ 201,96
TOTAL Serviço					R\$ 201,96
VALOR					R\$ 278,92

5.5 C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18021	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 19,57
18022	PORC TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 144,82
TOTAL Materia					R\$ 164,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11228	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,81000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 35,72
VALOR					R\$ 181,01

5.6 C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Curo Pesado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0872	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (HP 7 (CHT))	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 27,26
0873	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (HP 7 (CHT))	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 47,42
TOTAL Equipamento Curo Pesado					R\$ 74,68

Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 65,48
TOTAL Materia					R\$ 65,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA SEE PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 04/05/2021	GRUPO: 25.60%		
		FONTE: 100000	100000	100000	100000
		SEINFRA: 2711 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 4778	SEINFRA: 4778	SEINFRA: 4778
		SEINFRA: 3020M COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 4689	SEINFRA: 4689	SEINFRA: 4689
DESCRIÇÃO	TOMADA DE FERRÕES Nº 23 26 DNT1				
LOCAL	REDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA - CE				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

12543	FIO DE PELEJA	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
19013	TUOLINHO (20 X 10 X 4CM) CDR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,34	R\$ 17,34
TOTAL Material						R\$ 75,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13443	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,45
VALOR						R\$ 38,88

5.7. C3448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19071	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM N0 (07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,00	R\$ 36,00
TOTAL Material						R\$ 36,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,77	R\$ 3,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,55	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 407,56	R\$ 40,76
TOTAL Serviço						R\$ 40,76
VALOR						R\$ 21,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 62,48	R\$ 318,64
10900	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,83	R\$ 1,99
TOTAL Material						R\$ 320,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,41
VALOR						R\$ 6,12

6.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,55	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 392,80	R\$ 7,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	DESA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO RIVINGTON, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 01/08/2023	SOB: 28.52%	
	DESCRIÇÃO:	EDIFÍCIO DE FREIO Nº 2508-0617	FONTE: VERBA	HORA: 00	
	LOCAL:	ESCOLA RURAL DO DISTRITO BARRONTO, ITAIPÓCA, CE	SEINFRA: 0011 COM RESERVAÇÃO	CLASSE:	REG:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	OPM: 00000000 DE SUBVENÇÃO	RECURSO:	REG:
					

TOTAL Serviço	R\$ 3,81
VALOR:	R\$ 31,81

6.3 C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00430000	R\$ 65,46	R\$ 0,28
10825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,54	R\$ 3,94
TOTAL Material						R\$ 4,22

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEÇADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
10543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,55	R\$ 11,73
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,19
VALOR						R\$ 30,43

6.4 C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,91	R\$ 15,28
8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,50	R\$ 46,75
TOTAL Material						R\$ 62,03

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
10543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,75	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,52
VALOR						R\$ 98,25

6.5 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PV CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,91	R\$ 7,64
8507	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 31,31	R\$ 34,44
TOTAL Material						R\$ 42,08

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
10543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,75	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,57
VALOR						R\$ 67,65

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REABILITAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BIBLIOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFÂNCIA DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO SERRINHA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA: 21/02/2021	BDI: 26,82%		
DESCRIÇÃO:	TRINCHA DE PREÇO Nº 02 DE 2021	UNID:	QTD:	VALOR:	VALOR:
SOCIAL:	BLOCO 08/01 DO DISTRITO SERRINHA - ITAPIPOCA - CE	DESCRIÇÃO:	0271 - VEDANTE	100m	R\$ 1.400,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	DESCRIÇÃO:	0274 - 0271 LIXA PREPARADA	14,67m	R\$ 214,20
		DESCRIÇÃO:	0266 - 0266 LIXA DE CONCRETO	16,82m	R\$ 252,28

0115	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTOS	SEMPRA	KG	1.50000000	R\$ 3,85	R\$ 5.775,00
TOTAL Material						R\$ 5.775,00

Materiais	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0228	LADRILHETA	SEMPRA	M	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
0249	SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 15,58	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,26
VALOR						R\$ 7,85

7.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS 51MASSA (M2)

Materiais	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0480	LÍQUIDO SELADOR PARA PAREDE LATEX	SEMPRA	L	0,10000000	R\$ 11,70	R\$ 1,17
0340	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UF	0,20000000	R\$ 0,59	R\$ 0,12
0266	TINTA LATEX	SEMPRA	L	0,10000000	R\$ 20,67	R\$ 2,07
TOTAL Material						R\$ 3,36

Mão de Obra	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	ADJUNTO DE PINTOR	SEMPRA	H	0,28000000	R\$ 18,77	R\$ 5,27
0299	PINTOR	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,58
VALOR						R\$ 19,22

7.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS 51MASSA (M2)


Materiais	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030	ADJUNTO MINERAL	SEMPRA	L	0,18000000	R\$ 14,07	R\$ 2,53
0480	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	L	0,10000000	R\$ 11,45	R\$ 1,15
0340	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UF	0,20000000	R\$ 0,54	R\$ 0,11
0266	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEMPRA	L	0,10000000	R\$ 23,85	R\$ 2,39
TOTAL Material						R\$ 6,18

Mão de Obra	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0345	ADJUNTO DE PINTOR	SEMPRA	H	0,30000000	R\$ 18,77	R\$ 5,63
0299	PINTOR	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,58
VALOR						R\$ 20,69

7.3. C1290 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Materiais	DESCR. MATERIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0030	ADJUNTO MINERAL	SEMPRA	L	0,04000000	R\$ 18,67	R\$ 0,75
0180	ESMALTE SINTÉTICO	SEMPRA	L	0,10000000	R\$ 24,24	R\$ 2,42
0185	FUNDO BRANCO FUNDO PREPARADOR EM MADEIRAS	SEMPRA	L	0,10000000	R\$ 12,80	R\$ 1,28
0340	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	UF	0,20000000	R\$ 0,59	R\$ 0,12
TOTAL Material						R\$ 4,57

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 MATRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 01/09/2023	BOM: 26/2019	
	DESCRIÇÃO:		TOMADA DE PREÇOS Nº 23/2023	FUNTE: ZONAS	FONTE: 0000	
	LOCAL:		SEDE RURAL DO DISTRITO BARRONDO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA: 001 - COM DEDICABILIDADE	FUNTE: 0000	FUNTE: 0000
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIAPE: 20258170M DESEMPENHADO	FUNTE: 0000	FUNTE: 0000
						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,42
02985	PINTOR	SEINFRA	H	3,40000000	R\$ 20,77	R\$ 6,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,29	
VALOR:					R\$ 20,64	

7.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
11515	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 2,83	R\$ 1,49
TOTAL Material					R\$ 2,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
02985	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,58	
VALOR:					R\$ 11,77	

7.5. C2899 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	R\$ 0,53	R\$ 0,89
03425	SOLVENTE	SEINFRA	L	6,53000000	R\$ 13,49	R\$ 6,56
02100	TINTA OLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 19,49	R\$ 65,60
TOTAL Material					R\$ 73,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02987	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
02985	PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 187,70	
VALOR:					R\$ 280,74	

7.6. C2470 TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,24	R\$ 4,12
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
TOTAL Material					R\$ 4,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00015	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 6,42
02985	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,73	
VALOR:					R\$ 18,51	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUETEIRAS DESTACADO E INSTALAÇÃO INFRAESTRUTURA DE FIBRA ÓPTICA - DISTRITO BARROCO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE DAPIMOCA.	DATA: 14/03/2023	SDF: 35.82%		
DESCRIÇÃO:	FORMA DE PREÇO M3 MENOS	ITEM:	98844	QUANT:	489
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARROCO - DAPIMOCA - CE	EMPRESA:	WILLIAM CARVALHO S/A	VALOR:	47.7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DAPIMOCA	RECURSO:	RECURSO DE LICITAÇÃO Nº 001/2023	VALOR:	48.87%

B.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1032	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 15,46	R\$ 0,15
1039	BATELITE DE FENORA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,35	R\$ 159,35
1041	CAL ACERTADA	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
1055	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
1103	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,93	R\$ 71,79
1155	FERRADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,62	R\$ 44,62
1124	QUARNIÇÃO PERCORR (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,27	R\$ 84,54
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X 2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,49	R\$ 204,49
1124	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,07	R\$ 3,01
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE (CORRÊ)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,34	R\$ 10,72
TOTAL Material						R\$ 581,10

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,63
1045	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
1091	FERREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
1041	SERVEZINTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,75	R\$ 22,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,65	
VALOR					R\$ 772,75	

B.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
1032	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 15,46	R\$ 0,15
1039	BATELITE DE FENORA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,35	R\$ 159,35
1041	CAL ACERTADA	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 1,10	R\$ 1,84
1055	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
1103	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,93	R\$ 71,79
1155	FERRADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,62	R\$ 44,62
1124	QUARNIÇÃO PERCORR (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,27	R\$ 84,54
1190	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
1170	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X 2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,58	R\$ 178,58
1124	PREÇO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,27	R\$ 3,05
1191	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE (CORRÊ)	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,34	R\$ 10,72
TOTAL Material						R\$ 555,47

Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,63
1045	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
1091	FERREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRINHO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICÁ
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.04.2021
LOCAL:	SALA RURAL DO DISTRITO BARRINHO, ITAIPICÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICÁ

DATA:	01/08/2021	SGP:	28.82%
FORTE:	SEINFRA	FONTE:	SEINFRA
SEINFRA:	821 - COM DESPESAS	SEINFRA:	821 - COM DESPESAS
SEINFRA:	30288 - TRM - RECONSTRUÇÃO	SEINFRA:	30288 - TRM - RECONSTRUÇÃO



02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,77
VALOR:						R\$ 217,40

8.3 C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02509	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 65,46	R\$ 0,70
02028	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 150,35	R\$ 150,35
02441	CAL HIDRATADA	KG	1,20000000	R\$ 1,07	R\$ 1,28
02005	CIMENTO PORTLAND	KG	1,20000000	R\$ 0,54	R\$ 0,65
01031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 23,95	R\$ 71,85
01153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,90	R\$ 44,90
01240	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 43,27	R\$ 86,54
01050	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	UN	4,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,04
01708	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X 2,10M	UN	1,00000000	R\$ 271,31	R\$ 271,31
01724	PREÇO	KG	0,20000000	R\$ 10,00	R\$ 2,00
01919	TACOS PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBRAD	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04
TOTAL Materiais					R\$ 508,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPinteiro	H	3,75000000	R\$ 18,77	R\$ 70,29
00585	CARPinteiro	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
02341	PEDEreiro	H	1,40000000	R\$ 21,77	R\$ 30,48
02543	SERVEnte	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 199,43
VALOR:					R\$ 808,83

8.4 C1981 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X 2,10)m (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02509	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	R\$ 65,46	R\$ 0,69
02028	BATENTE DE FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,00000000	R\$ 150,35	R\$ 150,35
02441	CAL HIDRATADA	KG	1,20000000	R\$ 1,07	R\$ 1,28
02005	CIMENTO PORTLAND	KG	1,20000000	R\$ 0,54	R\$ 0,65
01031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	R\$ 23,95	R\$ 71,85
01153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,90	R\$ 44,90
01158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	R\$ 21,46	R\$ 42,92
01241	GUARNIÇÃO FERROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA 2FL	UN	2,00000000	R\$ 54,15	R\$ 108,30
01050	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 30MM	UN	4,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,04
01707	PORTA LISA DE CEDRO 1,40X 2,10M	UN	2,00000000	R\$ 175,58	R\$ 351,16
01724	PREÇO	KG	0,40000000	R\$ 15,00	R\$ 6,00
01918	TACOS PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/DOBRAD	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUETOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PENHA - DISTRITO SARGENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA	DATA: 01/03/2023	BDI: 28,85%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇO Nº 23 DE 2023	FORTE:	VERBA:	HORA:	M3:	R\$:
LOCAL:	RUA RURAL DO DISTRITO SARGENTO / ITAIPAVA - CE	SEINFRA:	1071 - SEM DESONERACÃO	95,80%	47,79%	042981
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA	SWAF:	VERBA COM DESONERACÃO	44,20%	48,80%	075023

TOTAL Material	R\$ 811,11
----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,77	R\$ 150,16
0048 CARPinteIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 21,77	R\$ 130,62
0261 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 293,42
VALOR					R\$ 1.158,99

8.5. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0170 AREIA CRUA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,45	R\$ 0,58
17293 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 260,46	R\$ 260,46
0260 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,54	R\$ 1,73
TOTAL Material					R\$ 262,77
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0261 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,02
VALOR					R\$ 318,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,49	R\$ 278,49
TOTAL Material					R\$ 278,49
VALOR					R\$ 278,49

8.7. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0266 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 148,73	R\$ 148,73
TOTAL Material					R\$ 148,73
VALOR					R\$ 148,73

8.8. C4538 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0830 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 213,89	R\$ 213,89
TOTAL Material					R\$ 213,89
Mão de Obra					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE A.I.A.R., SANITÁRIOS E BRINDEDEIRA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPUIÇA	DATA - INSCRIÇÃO	REF. - INSCRIÇÃO
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 25/2019	ORÇ. - INSCRIÇÃO	ORÇ. - INSCRIÇÃO
LOCAL:	SEDE MUNICIPAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAPUIÇA - CE	ORÇ. - INSCRIÇÃO	ORÇ. - INSCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUIÇA	ORÇ. - INSCRIÇÃO	ORÇ. - INSCRIÇÃO



TOTAL Mão de Obra	R\$ 218,08
VÁLOR	R\$ 218,08

8.9. G4621 BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0616 CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,35000000	R\$ 224,10	R\$ 80,71
0619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,79
TOTAL Material					R\$ 82,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
1243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,35	R\$ 4,61
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,84
VÁLOR					R\$ 93,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,18	R\$ 3,68
10989 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE #32"	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,54	R\$ 46,16
11015 MASSA IDAS PARA CÂMILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,16	R\$ 12,24
12259 VIDRO TEMPERADO 3MM BICOLOS SEM DILATAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 226,40	R\$ 226,40
TOTAL Material					R\$ 288,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
1130 MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,09
VÁLOR					R\$ 367,55

8.11. C1668 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 65,46	R\$ 65,46
TOTAL Material					R\$ 65,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1241 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
1242 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,35	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00187 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO DAL HOR E AREIA 50EN TRACÃO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 526,90	R\$ 2,00
TOTAL Serviço					R\$ 2,00

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA Fls.: 57/91 Comissão Permanente de Licitação</p>	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEE PEDRO PEREIRA - DISTRITO SARRIENTO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓVA.	DATA: 01/09/2023	BD: 2F 809
	DESCRIÇÃO:	TIPIADA DE PRÉDIO Nº 23 DE 9671	FORTE:	VERBAC
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO SARRIENTO, ITAIPÓVA - RJ	SEINFRA:	671,60M DE CONSERVAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓVA	SAP:	20396 COM DEGRADAÇÃO

VALOR:	R\$ 83,08
--------	-----------

8.12. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	0,00000000	R\$ 0,00
10825	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,08
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 84,96
TOTAL Material					R\$ 85,04

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
12891	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 5,40
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,41

VALOR:	R\$ 128,45
--------	------------

8.13. C4070 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	0,00400000	R\$ 0,29
8758	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,93
10825	CIMENTO PORTL. 40	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,86
17999	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M²	1,00000000	R\$ 308,57
11821	ODM 6,5 LANTERNA DE AÇO (140x140MM) DIÁM 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,38000000	R\$ 5,69
TOTAL Material					R\$ 318,54

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 49,88
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 74,04
TOTAL Mão de Obra					R\$ 123,92

VALOR:	R\$ 442,46
--------	------------



8.14. C2554 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34000000	R\$ 6,20
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 42,25
TOTAL Material					R\$ 48,45

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 10,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,00

VALOR:	R\$ 71,45
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	CORR:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BANHEIROS DESTINADA À EDUCAÇÃO INFÂNTIL, DA EMEF PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRILÃO - BAIXADA DA DEBENTARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIRICA	DATA: 02/04/2022	BOF: 25.10.4
	DESCRIÇÃO:	FORMA DE PREÇOS M2 05.2517	FORTE: 00000000	PROJ: 000
	LOCAL:	ESCOLA RURAL DO DISTRITO BARRILÃO - ITAPIRICA - CE	SEMPAR: 0011000000000000	REPROJ: 21.000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRICA	UNID: 0000000000000000	RELOC: 00000
				

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	ARMA DURA	00000000	M2	0,00000000	R\$ 12,48	R\$ 0,00
0305	CIMENTO PORTLAND	00000000	M2	2,15000000	R\$ 8,85	R\$ 19,03
0721	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	00000000	M2	1,00000000	R\$ 341,88	R\$ 341,88
TOTAL Material						R\$ 19,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1531	MONTADOR	00000000	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
0301	FECHADORA	00000000	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00
0545	SERVENTE	00000000	H	0,20000000	R\$ 15,86	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,95
VALOR						R\$ 273,88

8.16. C1973 PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0487	CAIXILHO DE ALUMÍNIO CORRER	00000000	M2	0,40000000	R\$ 274,25	R\$ 110,70
1223	LÊNIO DE ACRÍLICO - MONOLÍTICO	00000000	M2	0,40000000	R\$ 403,84	R\$ 161,54
1753	REJANTE	00000000	M2	0,15000000	R\$ 50,74	R\$ 7,61
TOTAL Material						R\$ 179,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	AJUDANTE DE BARRALHEIRO	00000000	H	1,50000000	R\$ 27,75	R\$ 41,63
1150	BARRALHEIRO	00000000	H	2,00000000	R\$ 27,75	R\$ 55,50
TOTAL Mão de Obra						R\$ 97,13
VALOR						R\$ 330,28

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	00000000	M2	1,00000000	R\$ 340,79	R\$ 340,79
TOTAL Material						R\$ 340,79
VALOR						R\$ 340,79

8.1. C4480 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINDA) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0477	CAIBRO DE 2x4"	00000000	M	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0719	TELHA DE MASSAPORCELA 33x44 CM (2' x 2' 10")	00000000	M	1,30000000	R\$ 17,50	R\$ 22,75
1124	REJANTE	00000000	M2	0,15000000	R\$ 15,07	R\$ 2,26
1124	RIPA DE PERUZA (MADEIRA DE 14 DIÁMETRO) DE 11xCM	00000000	M	0,00000000	R\$ 1,21	R\$ 0,00
TOTAL Material						R\$ 25,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A SITUAÇÃO INFANTE DA RUA PEDRO PEREIRA - DISTRITO SERRINHO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA	01/05/2023		
DESCRIÇÃO	FORMAÇÃO DE PREÇOS Nº 21.95 (M7)	VEZÃO	HORA	MEI	FEZ
LOCAL	SEDE RURAL DO DISTRITO SERRINHO - ITAPIPOCA - CE.	SEINFRA	37,1 COM OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO	82,8%	11,7%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	SMAR	25/989 LOM DE SERRINHO	84,52%	4,78%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341 Ajudante de Carpinteiro	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
0348 Carpinteiro	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,48
VALOR					R\$ 66,79

9.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245 TELHA CERÂMICA (COMUNAL)	SEINFRA	M2	33,33333333	R\$ 0,63	R\$ 20,77
TOTAL Materiais					R\$ 20,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
0245 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,96
VALOR					R\$ 62,73

9.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0505 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,33	R\$ 10,00
TOTAL Materiais					R\$ 10,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
0245 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,17

Serviços	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, H2O E AREIA SIPEN TIPO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 495,84	R\$ 0,99
TOTAL Serviços					R\$ 0,99
VALOR					R\$ 26,33

9.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBÁ C/ACESSÓRIOS (M)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1181 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,57	R\$ 2,64
1281 LINDA DE MADEIRA DE LÉU DE 4"X2"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 25,59	R\$ 12,79
11881 PARAFUSO FRANCÊS 12"X3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 3,49	R\$ 17,45
11734 PREÇO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,07	R\$ 3,77
TOTAL Materiais					R\$ 26,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0341 Ajudante de Carpinteiro	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,71	R\$ 6,68
0348 Carpinteiro	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impertus

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BAURENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITARAPÓCA.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 05/05/2022
LOCAL:	SETE RUAIS DO DISTRITO BAURENTO, ITARAPÓCA - PE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAPÓCA

DATA:	05/05/2022	BDI:	25,10%
Fonte:	VENSAO	MDS:	10%
SEINFRA:	80,10%	MDE:	25,80%
Outros:	39,20%	MDE:	25,80%



TOTAL Mês de Obra:	R\$ 117,01
VALOR:	R\$ 117,01

9.5 C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105 AREIA CRUÁ	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,40	R\$ 0,18
0341 CÁL. MORTADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,01	R\$ 0,33
0385 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,37400000	R\$ 0,54	R\$ 0,17
TOTAL Materiais					R\$ 0,70

Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76500000	R\$ 20,77	R\$ 15,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 11,50	R\$ 3,80
TOTAL Mês de Obra					R\$ 19,50
VALOR:					R\$ 11,91

9.6 C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100 ESMALTE PINTETICO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 24,33	R\$ 1,40
1120 RIPA DE FERROVA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,44	R\$ 2,44
TOTAL Materiais					R\$ 3,84

Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,77	R\$ 5,39
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 10,77	R\$ 2,15
0068 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,77	R\$ 10,89
TOTAL Mês de Obra					R\$ 18,43
VALOR:					R\$ 27,02

9.7 C0681 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Materiais	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0839 CHAPA DE 400 GALVANIZADA N.26 DESENV. 0 50M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 21,54	R\$ 21,54
1120 PRELO 15x15 (1 1/4" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,07	R\$ 1,36
1134 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,54	R\$ 2,34
11673 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 58,86	R\$ 3,28
TOTAL Materiais					R\$ 28,52

Mês de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,77	R\$ 18,77
0030 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,52	R\$ 20,52
TOTAL Mês de Obra					R\$ 39,29
VALOR:					R\$ 72,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTE, A DESTINAÇÃO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	DATA: 01/08/2023	BDI: 27,55%												
DESCRIÇÃO:	FORMADA DE PREÇOS Nº 02 DE 2023	FONTES:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">VIRIAÇÃO</td> <td style="width: 10%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">MÃO</td> <td style="width: 50%;">R\$</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>80,25%</td> <td>17,25%</td> <td>000021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>80,25%</td> <td>17,25%</td> <td>000021</td> </tr> </table>	VIRIAÇÃO	HORA	MÃO	R\$	SEINFRA	80,25%	17,25%	000021	SEINFRA	80,25%	17,25%	000021
VIRIAÇÃO	HORA	MÃO	R\$												
SEINFRA	80,25%	17,25%	000021												
SEINFRA	80,25%	17,25%	000021												
LOCAL:	RUDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPOCÁ - PE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ														

9.8 C4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07089	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,03	R\$ 6,94
0291	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,22	R\$ 10,90
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 1") (APROXIMADAMENTE 180/N/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 33,36	R\$ 0,40
11046	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,57000000	R\$ 4,80	R\$ 4,48
01916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 3,00m	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 6,71	R\$ 6,31
TOTAL Material					R\$ 26,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,50	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00840	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPe COM AGREGADO REDUZIDO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 585,83	R\$ 11,58
01603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 226,29	R\$ 6,68
TOTAL Serviço					R\$ 18,26	
VALOR:					R\$ 106,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02040	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,69	R\$ 4,14
TOTAL Material					R\$ 4,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,65
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,76	
VALOR:					R\$ 44,10	

9.10. C446B FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08200	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,87	R\$ 52,87
TOTAL Material					R\$ 52,87	
VALOR:					R\$ 52,87	

10.1. C2169 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VED. PVC	SEINFRA	M	1,90000000	R\$ 0,27	R\$ 0,41
11600	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,07	R\$ 48,07

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 ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DE 2017
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAPIPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA:	01/04/2017	BDI:	25,00%
FONTE:	VERBA:	ORÇ:	RES:
SEINFRA:	EDU - COM OBRAS/RECONSTR	02.00%	97,00%
SNAP:	20206/17M DESPESAS/AC	15,00%	



TOTAL Material:	RS 14,35
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	RS 16,77	RS 14,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	RS 20,92	RS 11,27
TOTAL Mão de Obra						RS 25,52
VALOR:						RS 110,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	RS 0,27	RS 0,23
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,42	RS 51,42
TOTAL Material						RS 51,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87000000	RS 16,77	RS 10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	RS 20,32	RS 12,40
TOTAL Mão de Obra						RS 22,63
VALOR:						RS 74,30

10.3. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11800	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	RS 0,27	RS 0,61
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 64,69	RS 64,69
TOTAL Material						RS 65,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,87000000	RS 16,77	RS 14,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88000000	RS 20,32	RS 17,27
TOTAL Mão de Obra						RS 31,52
VALOR:						RS 116,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,74	RS 9,74
10008	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	5,16250000	RS 43,51	RS 225,11
11800	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	RS 0,27	RS 0,22
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	RS 38,04	RS 0,15
TOTAL Material						RS 235,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	RS 16,77	RS 1,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	RS 20,92	RS 0,00
TOTAL Mão de Obra						RS 1,21

10
Página 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ATILA SANITÁRIAS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA RUA PEDRO PEREIRA - DISTRITO SARRIENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	TOURADA DE FREÇOS Nº 25 DE 3671	FORTE:	VEICULOU
LOCAL:	SÉDE RURAL DO DISTRITO SARRIENTO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:	97 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SIAM:	20206 COM DESONERACÃO



VALOR:	R\$ 13,81
--------	-----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8075 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,94	R\$ 27,94
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	R\$ 43,81	R\$ 0,33
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	R\$ 0,27	R\$ 0,42
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,04	R\$ 0,42
TOTAL Material					R\$ 28,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,77	R\$ 2,63
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,30	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,48
VALOR:					R\$ 34,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,81	R\$ 0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00010000	R\$ 38,04	R\$ 0,01
12320 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
TOTAL Material					R\$ 4,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,77	R\$ 7,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,30	R\$ 8,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,63
VALOR:					R\$ 19,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,81	R\$ 0,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 38,04	R\$ 0,00
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 5,01	R\$ 6,51
TOTAL Material					R\$ 6,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,77	R\$ 8,35
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,30	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,49
VALOR:					R\$ 26,63

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BANHEIROS DESTINADO A EDUCAÇÃO INFÂNTIL, EM EST. PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARROCO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 21/08/2023		BOM: 05/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PWR, Ø 1" Nº 23.06.05/11	UNID:	unidade	QTD:	01
	LOCAL:	SEDE RURAL DO ENTORNO URBANO DE ITAÍPOCA - CE	TEMP:	201 COMODA PRECATOR	VAL:	47,75
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	UNID:	10228 COM DESPESAS	VAL:	47,75



Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	0,00170000	R\$ 43,81	R\$ 0,07
1198	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	0,00170000	R\$ 38,04	R\$ 0,07
0201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (2")	SEMPRA	M	1,42857143	R\$ 12,85	R\$ 18,35
TOTAL Materiais						R\$ 18,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,63333333	R\$ 18,71	R\$ 11,83
0100	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,63333333	R\$ 20,32	R\$ 12,79
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,62
VALOR						R\$ 43,03

10.9. C2596 TUBO PVC BRANCO FRESADO D=50mm (2") (M)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEMPRA	KG	0,00170000	R\$ 43,81	R\$ 0,07
1198	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEMPRA	L	0,01102800	R\$ 38,04	R\$ 0,42
0100	TUBO PVC FRESADO DE 50MM (2") (SEM BOM)	SEMPRA	M	1,01102800	R\$ 11,45	R\$ 11,53
TOTAL Materiais						R\$ 12,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 18,71	R\$ 7,48
0100	ENCANADOR	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,61
VALOR						R\$ 27,63

10.10. C-1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA FINESSA	SEMPRA	M3	0,00000000	R\$ 72,46	R\$ 0,00
0441	CAL VIEIRAZADA	SEMPRA	KG	2,50000000	R\$ 1,20	R\$ 3,00
0205	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,50000000	R\$ 0,64	R\$ 1,60
0984	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
0985	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEMPRA	UN	4,00000000	R\$ 1,71	R\$ 6,84
1020	JUNTO PVC RIGÍDAS DE 1"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
0412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 1,50	R\$ 3,00
1545	LUNA REDUÇÃO PVC RIGÍDAS DE 25/25MM	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
1019	TE PVC RIGÍDAS 25MM	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 3,23	R\$ 3,23
0200	TUBO PVC RIGÍDAS DE 25MM (3M)	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
0201	TUBO PVC RIGÍDAS DE 25MM (1")	SEMPRA	M	5,00000000	R\$ 2,51	R\$ 12,55
TOTAL Materiais						R\$ 40,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 18,71	R\$ 56,13
0100	ENCANADOR	SEMPRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
0543	SERVEITE	SEMPRA	H	2,00000000	R\$ 13,05	R\$ 26,10
VALOR						R\$ 143,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperial

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINDELETRICA DESTINADA A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO FENEIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 21/08/2021	SRF: 20.55%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DEL/21	ORÇ:	RE:
LOCAL:	SEDE MUNIC. DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA, CE.	SEINFRA:	20% com DESCONTOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SMAP:	20% com DESCONTOS



TOTAL Mão de Obra	R\$ 150,15
VALOR:	R\$ 212,37

10.11. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,48	R\$ 0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,07	R\$ 3,21
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,62
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,35	R\$ 2,70
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,98	R\$ 5,98
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
12192	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,51	R\$ 5,26
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,79	R\$ 5,69
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,65	R\$ 3,33
TOTAL Material					R\$ 41,78	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12029	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,30	R\$ 60,90
12543	SCRVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,05	R\$ 37,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 148,84	
VALOR:					R\$ 191,94	

10.12. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LÁSTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,03	R\$ 10,58
10305	ARAME RECOZIDO (N. 18 BWC)	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,75	R\$ 0,21
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 65,48	R\$ 6,88
10260	BRIT#	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 73,90	R\$ 3,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 1,17	R\$ 6,41
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO (2MM (1' 10" X 2' 00"))	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,42	R\$ 2,94
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	36,17800000	R\$ 0,54	R\$ 19,64
11010	TABUA DE 1" DE 34 - L = 300cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 6,71	R\$ 0,20
10082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,96	R\$ 98,40
TOTAL Material					R\$ 100,42	

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,77	R\$ 1,91
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
10037	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,77	R\$ 2,38
10048	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUETEIRA DESTINADO À BRINQUEDADE INFANTIL DA URB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	TERMINADA DE PREÇOS Nº 0126/2013
LOCAL:	SITE RURAL DO DISTRITO BARRENTO ITAPIPOCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA:	01/08/2013	BOI:	26.518
FONTE:	VERBA	ORÇ:	47.769.30.001
SEINFRA:	0211 COM DISPONIBILIZAÇÃO	RS 8%:	36.000,00
ONARI:	10200 COM DISPONIBILIZAÇÃO	RS 4%:	14.400,00



0331	FERREIRO	SEINFRA	H	3,90100000	RS 20,77	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30000000	RS 15,95	RS 83,74
TOTAL Mês de Obra						RS 104,48
VALOR						RS 270,29

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 364,07	RS 364,07
0400 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 208,20	RS 208,20
0911 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,18	RS 17,18
1190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	RS 0,27	RS 0,16
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 7,28	RS 14,56
11325 TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,68	RS 26,68
TOTAL Materiais					RS 641,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 16,77	RS 33,54
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	RS 36,82	RS 73,64
TOTAL Mão de Obra					RS 107,18
VALOR					RS 721,42

10.14. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0738 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,00	RS 5,00
1190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	RS 0,31	RS 0,09
TOTAL Materiais					RS 5,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0330 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 20,32	RS 5,08
TOTAL Mão de Obra					RS 5,08
VALOR					RS 10,17

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

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,18000000	RS 17,18	RS 37,35
1190 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	RS 0,27	RS 0,30
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 218,17	RS 218,17
11579 PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 7,28	RS 14,56
11864 BRÃO METÁLICO TIPO COPIN DN 1 1/2" 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 125,73	RS 125,73
0133 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 10"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,01	RS 15,01
TOTAL Materiais					RS 497,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, BANHÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA SBB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPICOA	DATA : 01/05/2023	BDI : 26,55%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.06/TF	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPICOA - CE	SEINFRA	3271 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOA	SHAPY	20306 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			MER
			RES
			045000
			177000

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,77	R\$ 55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,32	R\$ 67,06
TOTAL Mão de Obra						R\$ 122,40
VALOR:						R\$ 584,93

10.16. C4820 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	0,28000000	R\$ 0,27
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,11
TOTAL Material					R\$ 74,38
VALOR: R\$ 98,30					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,09
VALOR: R\$ 98,30					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,07
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,20
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,15
11575	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,26
11926	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,06
TOTAL Material					R\$ 668,82
VALOR: R\$ 721,42					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,09
VALOR: R\$ 721,42					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,29000000	R\$ 0,08
TOTAL Material					R\$ 49,49
VALOR: R\$ 721,42					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra					R\$ 37,09
VALOR: R\$ 721,42					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO FREIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALMOÇO, SANITÁRIOS E BIBLIOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARREIRO, A TRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA.	ORÇ. - DISTRIC.:	BOL. DE ORÇ.:	
			FONTE:	RECURSOS:	
			SEINFRA:	0211 COM DESPESAS	03.014
			AMPI:	02000 COM DESENVOLVIM	03.025
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23/26 (6/21)			
LOCAL:	ESSE RONALDO DISTRITO BARREIRO, ITAIPUOCA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA				



TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,55
VALOR:	R\$ 88,04

11.3. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,37	R\$ 33,37
TOTAL Material					R\$ 33,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 43,76
---------------	------------------

11.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL Material					R\$ 12,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 30,28
---------------	------------------

11.5. C4671 SABONETEIRA METALICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0671 SABONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,92	R\$ 24,92
TOTAL Material					R\$ 24,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,39

VALOR:	R\$ 35,31
---------------	------------------

11.6. C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,27	R\$ 0,06
02125 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
TOTAL Material					R\$ 15,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,77	R\$ 10,26
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,99	R\$ 13,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,90

VALOR:	R\$ 39,19
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNIC. DE ITAIOPIÇA Fls. 5745.V Comissão Permanente de Licitação</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 ITAIOPIÇA	DATA: 01/03/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.06TP	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIOPIÇA - CE	SEINFRA	071 COM DESONERAÇÃO	HORA: 90,85% MES: 47,70% REF: 09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPIÇA	SMAR	202308 COM DESONERAÇÃO	66,92% 48,90% 07/2023

VALOR:	R\$ 161,48
---------------	-------------------

11.7. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,27	R\$ 0,06
11661 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,52	R\$ 132,52
TOTAL Material					R\$ 132,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,04

VALOR:	R\$ 162,58
---------------	-------------------

11.8. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Material					R\$ 5,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,05

VALOR:	R\$ 8,61
---------------	-----------------

11.9. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,90	R\$ 90,90
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,16	R\$ 17,16
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,23
11664 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,13	R\$ 125,13
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Material					R\$ 247,96

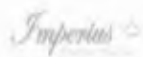
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,64

VALOR:	R\$ 303,62
---------------	-------------------

12.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CH)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 42,57	R\$ 127,71

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 BARRETO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOICA.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 21.06/2017
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRETO, ITAPOICA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOICA

DATA:	01/06/2017	BOM:	26.43%
VERBA:		4004:	48%
VERBA:		4005:	4%
VERBA:		4006:	4%
VERBA:		4007:	4%
VERBA:		4008:	4%
VERBA:		4009:	4%
VERBA:		4010:	4%
VERBA:		4011:	4%
VERBA:		4012:	4%
VERBA:		4013:	4%
VERBA:		4014:	4%
VERBA:		4015:	4%
VERBA:		4016:	4%
VERBA:		4017:	4%
VERBA:		4018:	4%
VERBA:		4019:	4%
VERBA:		4020:	4%
VERBA:		4021:	4%
VERBA:		4022:	4%
VERBA:		4023:	4%
VERBA:		4024:	4%



10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/QUINDASTE (ONP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,04	R\$ 133,04
TOTAL Equipamento (custo) retido						R\$ 133,04

Materiais	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,43	R\$ 25,72
0120	ARMAÇÃO REY TRIFÁSICA COM SOLDADURA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,20	R\$ 46,20
0342	CABO ISOLADO EM PVC - 19MM ² - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,64	R\$ 519,40
1060	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,00	R\$ 20,00
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 75A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,15	R\$ 87,15
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 7,76	R\$ 93,12
1202	HASTE DE ATERRAMENTO COPRANILADO 50" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,26	R\$ 36,26
11404	LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
0405	POSTE DE CONCRETO DUPLO 3 (150x) RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG - H=9,00M - PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 465,36	R\$ 465,36
12313	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,23	R\$ 204,23
TOTAL Materiais						R\$ 1.542,30

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 15,17	R\$ 60,68
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 143,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00622	CAIXA EM REVENARIA (PARAGUARI) DE 1/2 TUCLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,59	R\$ 126,59
TOTAL Serviço						R\$ 126,59

VALOR: R\$ 2.380,99

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

Materiais	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (R) X 90MM - ESC. 0 a 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,94	R\$ 95,94
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 75A - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,55	R\$ 30,55
10546	CHAVE COMUTADORA R/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,00	R\$ 144,00
11304	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
11476	LÂMPADA SINALIZADORA ATÉ 50W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,17	R\$ 21,51
11767	QUADRO METALICO P/POST (1,00 X 0,90 X 0,50)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 925,06	R\$ 925,06
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM CC DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 112,65	R\$ 225,30
12363	VOLTIMETRO (R) 5 95MM - ESC. 0 a 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,68	R\$ 109,68
TOTAL Materiais						R\$ 1.629,08

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 15,17	R\$ 60,68
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
11068	ELETRICISTA ESPECIALIZADO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 37,14	R\$ 148,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 292,32
VALOR: R\$ 1.921,40						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUETEIRA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFÂNTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 01/05/2022	BDI - 2% 55%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE FREGUE Nº 23 26.0671	FORTE	VERBA	HORA	MSE	RES
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	07 - COM RESERVAÇÃO	10.87%	11.76%	18.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SEINFRA	20351 - COM RESERVAÇÃO	15.02%	14.87%	17.00%

12.3. C-1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10920	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material						R\$ 9,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR						R\$ 20,48

12.4. C-1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10931	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material						R\$ 9,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR						R\$ 20,48



12.5. C-1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material						R\$ 9,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26
VALOR						R\$ 20,48

12.6. C-1104 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 100A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11041	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3P/100A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 130,87	R\$ 130,87
TOTAL Material						R\$ 130,87
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 10,77	R\$ 21,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 63,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, BANHÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA RUA PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRONCIL, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPUOCA.	DATA: 01/08/2023		BDI: 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	TOmada DE PREÇOS TP 2206,0817	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	M2:
	LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRONCIL, ITAPUOCA, CE.	SEINFRA	02/11/2023	05,89V	47,75
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUOCA	SEINFRA	2023M COM DESONERAÇÃO	60,92V	
						

VALOR:	R\$ 295,95
--------	------------

12.7. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16412 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 795,96	R\$ 795,96
TOTAL Material					R\$ 795,96

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 73,08
VALOR:					R\$ 832,08

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18355 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,50	R\$ 111,50
TOTAL Material					R\$ 111,50

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,77	R\$ 11,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,72
VALOR:					R\$ 134,02

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS's) 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,53	R\$ 115,53
TOTAL Material					R\$ 115,53

VALOR:	R\$ 115,53
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
TOTAL Material					R\$ 3,40

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,77	R\$ 4,73
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,96
VALOR:					R\$ 18,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRESEIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ALTA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 07/10/2021	SR: 16.50%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021	FORMA: MENOR PREÇO	MOD: 01
LOCAL:	SÍTIO RURAL (NO DISTRITO BARRENTO) - ITAÍPOCA - PE	ORÇAM: 071 COM DESCONTABILIDADE	ORÇAM: 47.76% 06-001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	ORÇAM: 0709 COM DESCONTABILIDADE	ORÇAM: 46.52% 49-90% 07-001

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,30	R\$ 5,83
TOTAL Material						R\$ 5,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,77	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,85
VALOR:						R\$ 22,73

12.12. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,00	R\$ 7,70
TOTAL Material						R\$ 7,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,78
VALOR:						R\$ 26,55

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,70	R\$ 8,47
TOTAL Material						R\$ 8,47
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,52
VALOR:						R\$ 31,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,88	R\$ 14,27
TOTAL Material						R\$ 14,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impérios

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE ATIV. BARIÁTRICAS E BIBLIOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO FERREIRA - DISTRITO SAURENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUÇA.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 33/08/0870

LÓCAL: SEDE RURAL DO DISTRITO SAURENTO - ITAIPUÇA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUÇA

DATA: 01/08/2017 **BOM:** 26/50%

FONTE: SEINFRA **HORA:** 08:00

SEINFRA: 011.00000000 **SEINFRA:** 01.00000000

OSM: 302548 COM DESPESAS ADIC. **OSM:** 01.00000000



VALOR: R\$ 40,23

12.15. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,50	R\$ 20,35
TOTAL Material					R\$ 20,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 10,77	R\$ 9,69
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,77	R\$ 14,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,38

VALOR: R\$ 54,13

12.16. C1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 20,20	R\$ 22,22
TOTAL Material					R\$ 22,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,77	R\$ 18,77
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,54

VALOR: R\$ 63,06

12.17. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0956 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL Material					R\$ 1,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,77	R\$ 2,07
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,35

VALOR: R\$ 6,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0957 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,75	R\$ 2,80
TOTAL Material					R\$ 2,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,77	R\$ 2,25
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA BEE PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	DATA: 01/05/2021	BDI - 21,50%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23/2021	ORÇAMENTO: 2021/08 COM DESONERAC	HORA: 80,8%	MÃO DE OBRA: 47,75%	MATERIAL: 06,00%
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPAVA - RJ	ORÇAMENTO: 2021/08 COM DESONERAC	MATERIAL: 8,62%	MÃO DE OBRA: 47,75%	MATERIAL: 06,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA				

TOTAL Mão de Obra	RS 1,70
VALOR	RS 7,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10258 CABO (ISOLADO) PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,16	RS 2,22
TOTAL Material					RS 2,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 16,77	RS 2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	RS 20,77	RS 2,70
TOTAL Mão de Obra					RS 4,88

VALOR:	RS 6,10
--------	---------

12.20. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10259 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,03000000	RS 5,72	RS 5,89
TOTAL Material					RS 5,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 15,77	RS 2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	RS 21,77	RS 3,48
TOTAL Mão de Obra					RS 6,00

VALOR:	RS 14,89
--------	----------

12.21. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10378 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,03000000	RS 36,10	RS 36,82
TOTAL Material					RS 36,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	RS 16,77	RS 5,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	RS 20,77	RS 7,06
TOTAL Mão de Obra					RS 12,76

VALOR:	RS 49,58
--------	----------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,37	RS 7,37
TOTAL Material					RS 7,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 16,77	RS 3,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

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 ITAIPÓCA.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.087P
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	01/06/2023	BOI:	26.35%
VERBA:	SEINFRA	HORA:	MS
SEINFRA:	821.1 COM DOAÇÃO	MS:	80.85%
SEINFRA:	823.08 COM DOAÇÃO	MS:	85.82%



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 15,25

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11203	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,02	R\$ 15,02
TOTAL Material:						R\$ 15,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,88
VALOR:						R\$ 28,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09
TOTAL Material:						R\$ 16,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,89
VALOR:						R\$ 37,99

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
19106	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
TOTAL Material:						R\$ 12,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,88
VALOR:						R\$ 23,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,17	R\$ 8,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÊMIO 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: 01/10/2020	BDI: 26,52%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 25 DE 08/11	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA - PE	SEINFRA:	3071 COM DESONERAÇÃO:	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI:	200008 COM DESONERAÇÃO:	46,92%	17,00%

TOTAL Material	R\$ 5,17
----------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,88
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,90
VALOR:					R\$ 19,05

12.27. CP002 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA LAMPADAS LED DE 18 W ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LAMPADA DE LED TUBULAR	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,34	R\$ 42,68
PM021 LUMINÁRIA ALETADA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 72,89	R\$ 72,89
TOTAL Material					R\$ 115,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,30
VALOR:					R\$ 156,87

12.28. CP003 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTENCIA ATÉ 30W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039300 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 30W	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 40,95	R\$ 204,75
TOTAL Material					R\$ 204,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 85,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0433 CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
TOTAL Material					R\$ 3,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,64
VALOR:					R\$ 9,01

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Impetris

OBRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SERTÃOIS E BIBLIOTECA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFANTIL DA CEE PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2021
LOCAL	ÁREA RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAPIPOCA - CE
CUBETE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA	04/08/2021	BOI	DE 10%
FONTE	SEINFRA	MONA	MSE
SEINFRA	RS 1 COM DESTINAÇÃO	RS 2%	4, 7%
SEINFRA	RS 2 COM DESTINAÇÃO	RS 2%	4, 7%



Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	SEINFRA	M	0,00000000	RS 24,42	RS 73,26
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 50,08	RS 50,08
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,51	RS 2,51
10351	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,38	RS 26,38
TOTAL Materia					RS 152,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,20000000	RS 16,77	RS 53,76
10112	SEINFRA	H	1,80000000	RS 20,77	RS 37,39
TOTAL Mão de Obra					RS 91,15
VALOR					RS 251,99

12.31. 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	SEINFRA	KG	2,98200000	RS 6,02	RS 20,79
10103	SEINFRA	KG	0,04400000	RS 9,75	RS 0,43
10109	SEINFRA	M3	0,16100000	RS 66,44	RS 10,64
10250	SEINFRA	M3	0,07200000	RS 73,95	RS 5,33
10441	SEINFRA	KG	7,64400000	RS 1,01	RS 7,72
11529	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 29,47	RS 5,89
10805	SEINFRA	KG	41,90000000	RS 0,54	RS 22,63
11916	SEINFRA	M	0,05800000	RS 9,71	RS 0,57
12062	SEINFRA	UN	143,12000000	RS 0,56	RS 79,95
TOTAL Materia					RS 102,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	SEINFRA	H	2,22900000	RS 16,77	RS 37,37
10341	SEINFRA	H	1,16500000	RS 16,77	RS 19,43
10121	SEINFRA	H	0,22800000	RS 20,77	RS 4,73
10496	SEINFRA	H	1,58000000	RS 20,77	RS 32,83
12761	SEINFRA	H	4,13900000	RS 20,77	RS 86,07
10543	SEINFRA	H	0,10400000	RS 16,65	RS 1,73
TOTAL Mão de Obra					RS 202,23
VALOR					RS 419,99

12.32. C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Cuidado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10264	SEINFRA	H	4,00000000	RS 42,50	RS 170,00
10795	SEINFRA	H	13,00000000	RS 125,22	RS 1.627,86
TOTAL Equipamento Cuidado					RS 1.797,86
Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10072	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,40	RS 26,40

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: 01/06/2023	BDI - 26,55%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE FREQUÊNCIA Nº 23 DE 06/2023	FONTE:	VERBA:	MOEA:	MEI:	RE:
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:	1271 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,78%	194071
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	SNAP:	303908 COM DESONERAÇÃO	85,82%	48,50%	472523

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
18213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 22,95	R\$ 68.84
10335	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25.00000000	R\$ 17,67	R\$ 441.75
10545	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 271,64	R\$ 814.92
10214	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5.00000000	R\$ 73,83	R\$ 364.15
10050	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 2,14	R\$ 6,42
18078	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 8,10	R\$ 24,30
11272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9.00000000	R\$ 59,71	R\$ 537,39
10007	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9.00000000	R\$ 21,94	R\$ 197,46
18077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 7,83	R\$ 23,49
11548	OLHAL PARA PARAFUSO DE 3/8"	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 12,64	R\$ 37,92
11553	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 162,44	R\$ 487,32
12399	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/2" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10.00000000	R\$ 10,83	R\$ 108,30
12350	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 3/8 x 1 1/2" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 14,13	R\$ 56,52
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 8,79	R\$ 35,16
19401	POSTE DE CONCRETO DUPLI T, RESISTÊNCIA NOMINAL 800KG/H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.039,84	R\$ 1.039,84
17477	QUADRO METÁLICO (800 x 400 ± 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1.006,76	R\$ 1.006,76
11765	QUADRO FV MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 612,07	R\$ 612,07
12144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL 112,5KVA/13,8KV TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, GRD CINZA MUNSIELL 6,5, Norma NBR 5440, 2014	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 3.302,91	R\$ 3.302,91
TOTAL Material						R\$ 12.213,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 256,32
12012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 332,32
11068	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 434,34
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	18,00000000	R\$ 258,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.281,28

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35.00000000	R\$ 46,33	R\$ 1.621,55
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2.00000000	R\$ 14,59	R\$ 29,18
C0567	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40.00000000	R\$ 62,46	R\$ 2.498,00
C3504	CAIXA ALVENÁRIA V REBOCO 1 C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=20x30x50 cm	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 155,00	R\$ 930,00
C0693	CAIXA ALVENÁRIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 437,93	R\$ 437,93
C0809	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 8,70	R\$ 17,40
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 10,78	R\$ 21,56
C1021	CURVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
C1026	CURVA P/ELETRÓDUTO PVC ROSC D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 54,43	R\$ 108,86
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO ESCALAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 832,08	R\$ 832,08
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC D= 32mm (1")	SEINFRA	M	5.00000000	R\$ 12,60	R\$ 115,20
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC D= 50mm (2")	SEINFRA	M	12.00000000	R\$ 53,74	R\$ 644,88
C4933	MASTE DE ATERRAMENTO CORRENWELD 5/8" X 10M	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 101,45	R\$ 608,70
C1606	LASTRO DE BRITA 6SP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0.00000000	R\$ 104,23	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE A.S.A. SANTIAGO E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA SES PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	05/08/2021	RDH:	20/08/21
FORTE:	YBASÁO	HOJA:	001
SEINFRA:	CD 1 COM DESCONTINUAÇÃO	GRUPO:	17
SALVO:	REGIÃO DE QUALIFICAÇÃO	RECEITA:	



C1710	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSO, D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 3,04	R\$ 12,16
C1713	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSO, D= 88mm (3")	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 25,33	R\$ 151,98
C2809	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7.00000000	R\$ 30,90	R\$ 217,30
C2404	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM²	SEINFRA	UN	4.00000000	R\$ 22,96	R\$ 91,84
TOTAL Serviço						R\$ 433,28
VALOR:						R\$ 26.852,07

13.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0708	AREIA GROSSA	SEINFRA	M³	11,04000000	R\$ 12,46	R\$ 0,29
0301	BUCHA PLÁSTICA EMM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,57
0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 1,05X1,10X0,5MM	SEINFRA	M	3,79000000	R\$ 20,24	R\$ 15,47
0800	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 28,24	R\$ 2,26
1382	PARAFUSO N.10X35MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80
1293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,90	R\$ 1,53
TOTAL Material						R\$ 23,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,77	R\$ 15,45
0067	PROFESSOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
1180	SERVALHOIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
0045	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 58,03
VALOR:						R\$ 83,11

13.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1148	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	7,07000000	R\$ 11,72	R\$ 0,83
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 0,59	R\$ 0,53
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	11,85000000	R\$ 2,33	R\$ 0,65
0095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,61	R\$ 1,65
TOTAL Material						R\$ 3,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00345	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,77	R\$ 3,94
0250	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,14
VALOR:						R\$ 15,05

13.3. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Cade Húndio	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHF)	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,31	R\$ 2,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, BANHEIROS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFANTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 01/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DE 06/21	FOUNTE:	VERBAC	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAÍPOCA - CE	SEINFRA:	0771 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	06/000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAP:	302306 FOR DE BONEFICAÇÃO	24,52%	48,80%	07/0001

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 16,88
---------------------------------	-----------

Situação		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,46	R\$ 60,83
02200	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	R\$ 73,90	R\$ 46,34
03805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,54	R\$ 213,64
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,02	R\$ 14,86
TOTAL Material						R\$ 335,99

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 93,30

VALOR	R\$ 446,15
-------	------------

13.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (OHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 123,22	R\$ 0,99
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,99

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07952	AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,62	R\$ 9,05
00103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,75	R\$ 0,20
TOTAL Material						R\$ 9,25

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,77	R\$ 1,50
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,16

VALOR	R\$ 13,21
-------	-----------

13.5. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00629	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,42	R\$ 12,60
00905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,15	R\$ 0,71
11801	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,23	R\$ 24,46
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 136L/UNO)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,39	R\$ 3,35
11845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,60	R\$ 7,04
11915	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,71	R\$ 15,54
TOTAL Material						R\$ 63,70

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
00490	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,68

VALOR	R\$ 114,43
-------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Simples

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, AMPARO E BRINDETELA DESTINADA À EDUCAÇÃO INFÂNTIL, DA 1ª E 2ª FASE PEREIRA - CENTRO BAURÊNIA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 28/2023
LOCAL:	SEDE RURAL DO INSTITUTO BARRINHO (ITAPIPOCA - CE)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA:	01/06/2023	REP. DE 10%
FONTE:	VENSAO	100%
REVENHO:	10% COM DESCONTAGEM	90%
IMPOSTO:	100% COM DESCONTAGEM	90%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0900	CIMENTO ESPECIAL TPO K11 GR HEND	KG	3,000(0000)	R\$ 8,31	R\$ 24,93
0900	CIMENTO ESPECIAL TPO K2 DA HEND	KG	0,310(0000)	R\$ 8,31	R\$ 2,58
TOTAL Material					R\$ 27,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1281	POREIRO	H	0,100(0000)	R\$ 21,77	R\$ 2,18
1283	SERVEITE	H	1,000(0000)	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,18
VALOR					R\$ 44,69

13.7. C 1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1134	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,500(0000)	R\$ 2,53	R\$ 1,27
0901	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,700(0000)	R\$ 6,54	R\$ 4,58
TOTAL Material					R\$ 5,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283	AUXILIAR DE PINTOR	H	0,250(0000)	R\$ 18,77	R\$ 4,69
1280	PINTOR	H	1,200(0000)	R\$ 21,77	R\$ 26,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,81
VALOR					R\$ 36,66

13.8. C 1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS C/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005	ACABAMENTO METAL	L	0,050(0000)	R\$ 18,07	R\$ 0,90
1148	LÍQUIDO PROTECTOR DE SUPERFÍCIES	L	0,120(0000)	R\$ 11,50	R\$ 1,38
1147	LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	0,200(0000)	R\$ 8,53	R\$ 1,71
0901	TINTA LATEX ACRÍLICA	KG	2,150(0000)	R\$ 21,00	R\$ 45,15
TOTAL Material					R\$ 49,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1283	AUXILIAR DE PINTOR	H	0,300(0000)	R\$ 18,77	R\$ 5,63
1280	PINTOR	H	0,400(0000)	R\$ 21,77	R\$ 8,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,34
VALOR					R\$ 28,88

13.9. C1065 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2409	AREIA MEDIA	M3	0,310(0000)	R\$ 18,48	R\$ 5,73
0401	CAL HIDRATADA	KG	0,570(0000)	R\$ 1,07	R\$ 0,61

Handwritten signature

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 ITAÍPOCA.	DATA : 01/06/2023	BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 23 DE 2023	FORTE	VLBAC	HORA	
	LOCAL	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	30% COM DESONERACÃO	MEN	41,70%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SNAP	30% COM DESONERACÃO	RES	17,80%

0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,54	R\$ 28,01
0302	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UM	795,00000000	R\$ 0,56	R\$ 445,20
TOTAL Material						R\$ 548,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0254	PELNEIRO	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 145,38
0243	SERVEITE	H	8,83000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 295,14
VALOR					R\$ 844,79

13.10. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11030	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 13,61	R\$ 27,22
TOTAL Material					R\$ 27,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001	AJUCANTE	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,35
VALOR					R\$ 30,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	M3	0,00800000	R\$ 81,48	R\$ 0,65
0229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UM	13,00000000	R\$ 1,52	R\$ 19,76
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	R\$ 1,07	R\$ 1,57
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	R\$ 0,54	R\$ 0,79
TOTAL Material					R\$ 22,87


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251	PEDREIRO	H	0,32000000	R\$ 20,77	R\$ 6,65
0243	SERVEITE	H	0,46000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,87
VALOR					R\$ 35,83

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MÉDIA	M3	0,00810000	R\$ 81,48	R\$ 0,66
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,54	R\$ 1,31
TOTAL Material					R\$ 1,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0251	PEDREIRO	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
0243	SERVEITE	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	REGULARIZAÇÃO DO PERÍODO ESCOLAR E CONSTITUIÇÃO DE SALAS DE AULA, SANEAMENTO E BRINDEDECORATIVA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFÂNTIL DA EEB PEDRO PENHA - DISTRITO BARRENTO, FUNDOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 04/08/2011	BOF: 20.50%		
	DESCRIÇÃO:	TRINCHA 24, PREÇOS UP 23.08.0001	UNIDADE:	M2	0,00	
	LOCAL:	SEDE MUNICIPAL DISTRITO BARRENTO ITAÍPOCA-CE	DESCRIÇÃO:	REBOCO	M2	40,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	DESCRIÇÃO:	REBOCO	M2	40,00
				VALOR:	R\$ 6,15	



13.15. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Materia	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 20,77	R\$ 6,85
0242 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 15,35	R\$ 5,12
TOTAL M2 de Obra					R\$ 11,97

serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00154 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,2297327	R\$ 44,44	R\$ 10,21
TOTAL Serviço					R\$ 10,21
VALOR:					R\$ 22,18

14.1. C-1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Materia	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0104 AREIA MEIA	SEINFRA	M3	0,16666667	R\$ 65,46	R\$ 10,91
0041 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 1,17	R\$ 12,87
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04000000	R\$ 0,54	R\$ 16,77
1100 PEDRA DE MÁR (MACHADO)	SEINFRA	M3	0,13000000	R\$ 64,38	R\$ 8,37
0262 TUBO DE MADIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,14000000	R\$ 0,55	R\$ 0,63
TOTAL M2 de Obra					R\$ 38,75



Materia	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0281 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 20,77	R\$ 5,40
0242 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 15,35	R\$ 3,38
TOTAL M2 de Obra					R\$ 8,78
VALOR:					R\$ 47,53

14.2. C4727 CERCA/GRADIL NYLOPOR 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)

Materia	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
9046 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 2,34	R\$ 0,47
9041 PAINEL NYLOPOR 1,53M x 2,0M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 473,40	R\$ 189,36
9047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,0M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 13,72	R\$ 5,49
9048 SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOPOR	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 16,04	R\$ 16,84
TOTAL Serviço					R\$ 222,16
VALOR:					R\$ 229,44

14.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Descrição do Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA	REQUALIFICAÇÃO DO PÊNICO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUETEIRA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL, DA EEB PEDRO PEREIRA, DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA - 01/05/2023		BDI - 26,30 %	
		FONTE	MESMO	HORA	MES
SEINFRA	071 COM DESONERACAO	13,85%	47,26%		06/001
SEINFRA	20308 COM DESONERACAO	16,62%	47,89%		07/001
DESCRIÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 0226/2023				
LOCAL	SEDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO, ITAPIPOCA - CE				
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 43,74	R\$ 14,88
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 14,88
02543	SEINFRA	hr	0,72000000	R\$ 15,65	R\$ 11,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,27
VALOR:					R\$ 21,70

14.4. C2630 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10650	SEINFRA	H	3,22220000	R\$ 120,46	R\$ 388,50
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 388,50
VALOR:					R\$ 28,11

14.5. CP04 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 28,66	R\$ 34,68
10215	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 32,78	R\$ 3,28
11342	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,68	R\$ 34,31
11347	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
11726	SEINFRA	KG	0,21600000	R\$ 16,25	R\$ 3,51
11839	SEINFRA	M	4,03000000	R\$ 10,83	R\$ 43,65
12250	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,16	R\$ 12,58
TOTAL Material					R\$ 131,67
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,17	R\$ 60,51
12295	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,17	R\$ 22,19
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 16,66	R\$ 41,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 124,35
VALOR:					R\$ 264,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,77500000	R\$ 15,98	R\$ 12,37
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,37
VALOR:					R\$ 1,17

b

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REGULARIZAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO À EDUCAÇÃO INFANTIL CA SES PEDRO FERREIRA - DISTRITO BARRENTO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA: 01/08/2023	BDI: 26,56%	
	DESCRIÇÃO:	TONADA DE PREÇOS 6/23 DE 86TP	FORTE:	VERBA	HORA: MÉS
	LOCAL:	SÍDE RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPÓCA - CE	SEINFRA:	RELA COM DESONERAÇÃO	MES: 47,75
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	GRUP:	30208 COM DESONERAÇÃO	RF: 20000

CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1850 ENCARGADO GERAL/MESES DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,39000000	RS 5.868,00	RS 2.112,91
1854 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,20000000	RS 14.514,46	RS 2.902,89
TOTAL Mão de Obra					RS 5.015,80
VALOR:					RS 300,94

CP002 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA LAMPADAS LED DE 18 W ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1900 LÂMPADA DE LED TUBULAR	Composições	UN	2,00000000	RS 21,34	RS 42,68
19001 LUMINÁRIA ALETADA	Composições	UN	1,00000000	RS 72,89	RS 72,89
TOTAL Materiais					RS 115,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	RS 16,77	RS 18,45
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,77	RS 20,77
TOTAL Mão de Obra					RS 39,22
VALOR:					RS 156,87

CP003 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETÂNGULAR LUIZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 30W (UN)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016081 LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR INVULT LUIZ BRANCA 30 W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 40,90	RS 40,90
TOTAL Materiais					RS 40,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 16,77	RS 20,12
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 20,77	RS 24,92
TOTAL Mão de Obra					RS 45,04
VALOR:					RS 85,94

CP04 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10628 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,20 X 2,40M)	SEINFRA	M2	1,21000000	RS 26,66	RS 32,26
10616 COLA FÓRMICA	SEINFRA	M2	0,10000000	RS 32,79	RS 3,28
10342 LAMINADO MELAMINICO, ESP 11MM	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 32,66	RS 34,29
11547 LIXA PARA MADEIRA/BESSA	SEINFRA	UN	0,60000000	RS 0,53	RS 0,32
11726 PREÇO 15X24 (2,14" X 1,01") (AFRICHONFRAGMENTO) (MATERIAL)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 16,25	RS 3,25
11819 RODAPE DE PEROLA (BARRERA DE 14 QUALIDADE) DE 1,5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	RS 10,33	RS 41,32
10290 VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,80000000	RS 25,16	RS 20,13
TOTAL Materiais					RS 131,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					RS 131,61

Página 01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA, SANITÁRIOS E BRINQUEDOTECA DESTINADO A EDUCAÇÃO INFÂNTIL DA EEB PEDRO PEREIRA - DISTRITO BARRENTO A TRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ.	DATA: 21/05/2023	BDI - 25,80%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 02.06.2023	DIANTE:	VERBA:	MODA:	MEIO:
LOCAL:	RURAL DO DISTRITO BARRENTO - ITAIPÓ - CE	SEINFRA:	BY / COM DISONERACÃO:	45,90%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ	REVEN:	202300 COM DISONERACÃO:	45,90%	47,70%

Código	Descrição	SEINFRA	H	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total
12305	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12306	PINTOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 31,18
12542	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 122,35	
VALOR:					R\$ 264,32	

Lucas Teodoro de Assis
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 204
ZAP 80142201

Nathan de Souza
CF. 00000000000
ZAP 80142201

X