

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 31 DE AGOSTO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 23.06.12/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 23.06.12/TP

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.

VALOR LOTE 1: R\$ 724.660,15 (Setecentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Sessenta reais e Quinze centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 04 (QUATRO) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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

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

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

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

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

Atenciosamente,


NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03



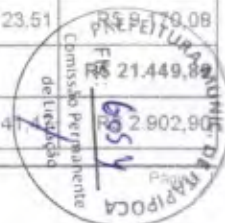



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	29/08/2023	BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,70%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 57.267,46
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 200,63	R\$ 53,87	R\$ 254,50	R\$ 25.450,00
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	305,04	R\$ 12,34	R\$ 3,31	R\$ 15,65	R\$ 4.773,88
1.3	C1075	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 44,07	R\$ 11,83	R\$ 55,90	R\$ 6.972,97
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	118,85	R\$ 22,92	R\$ 6,15	R\$ 29,07	R\$ 3.454,97
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	37,80	R\$ 14,10	R\$ 3,79	R\$ 17,89	R\$ 676,24
1.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 29,56	R\$ 7,94	R\$ 37,50	R\$ 506,26
1.7	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 32,59	R\$ 8,75	R\$ 41,34	R\$ 620,10
1.8	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,55	R\$ 4,71	R\$ 22,26	R\$ 178,08
1.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 24,50	R\$ 6,59	R\$ 31,08	R\$ 10.240,24
1.10	C4912	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	557,00	R\$ 6,22	R\$ 1,67	R\$ 7,89	R\$ 4.394,73
2	PINTURA								R\$ 114.058,66
2.1	C3232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	2.616,05	R\$ 26,27	R\$ 6,78	R\$ 32,05	R\$ 80.639,40
2.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	684,00	R\$ 20,62	R\$ 5,54	R\$ 26,16	R\$ 17.893,44
2.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	156,20	R\$ 16,72	R\$ 4,22	R\$ 19,94	R\$ 3.114,63
2.4	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	29,53	R\$ 37,56	R\$ 10,08	R\$ 47,64	R\$ 1.406,81
2.5	C1010	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX AGRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	62,84	R\$ 23,01	R\$ 6,18	R\$ 29,19	R\$ 1.834,30
2.6	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	390,05	R\$ 18,53	R\$ 4,98	R\$ 23,51	R\$ 9.170,08
3	REVESTIMENTOS								R\$ 21.449,88
3.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 32,69	R\$ 8,78	R\$ 41,47	R\$ 2.902,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Imperius
X S

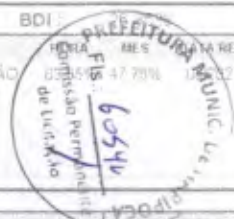
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓÇA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA

DATA : 29/02/2023

BDI

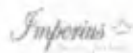
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 DOM DESONERAÇÃO

MESES: 12
FIS: 60544
MUNIC: 15321



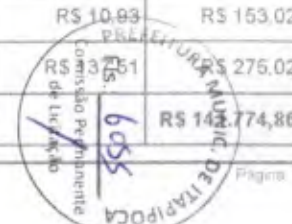
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PE3/5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 74,83	R\$ 20,04	R\$ 94,87	R\$ 11.809,14
3.3	C1407	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,74	R\$ 8,73	R\$ 2,34	R\$ 11,07	R\$ 1.380,87
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 6,15	R\$ 1,65	R\$ 7,80	R\$ 546,00
3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	34,47	R\$ 110,03	R\$ 29,54	R\$ 139,57	R\$ 4.810,98
4	COBERTA								R\$ 119.809,07
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	822,90	R\$ 44,10	R\$ 11,84	R\$ 55,94	R\$ 46.033,03
4.2	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 86,95	R\$ 23,35	R\$ 110,30	R\$ 36.341,64
4.3	C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	329,48	R\$ 82,73	R\$ 16,84	R\$ 79,57	R\$ 26.216,72
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,28	R\$ 11,92	R\$ 3,20	R\$ 15,12	R\$ 1.213,83
4.5	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	70,50	R\$ 26,34	R\$ 7,07	R\$ 33,41	R\$ 2.355,41
4.6	C0386	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	80,28	R\$ 27,05	R\$ 7,26	R\$ 34,31	R\$ 2.754,41
4.7	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	68,93	R\$ 55,97	R\$ 15,03	R\$ 71,00	R\$ 4.894,03
5	PISOS								R\$ 122.765,26
5.1	C3625	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,19	R\$ 518,17	R\$ 139,13	R\$ 657,30	R\$ 13.928,19
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	423,89	R\$ 113,86	R\$ 30,57	R\$ 144,43	R\$ 61.222,43
5.3	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	573,65	R\$ 52,00	R\$ 13,96	R\$ 65,96	R\$ 37.837,95
5.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	64,61	R\$ 22,16	R\$ 5,95	R\$ 28,11	R\$ 2.378,39
5.5	C5026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	145,15	R\$ 40,18	R\$ 10,79	R\$ 50,97	R\$ 7.399,30
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 6.031,91
6.1	C0612	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APILOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	LN	6,00	R\$ 72,00	R\$ 19,33	R\$ 91,33	R\$ 547,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA:	29/08/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	097.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA				05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	39,20	R\$ 54,07	R\$ 14,52	R\$ 68,59	R\$ 2.688,73
6.3	C090E	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	6,36	R\$ 197,16	R\$ 52,94	R\$ 250,10	R\$ 1.590,64
6.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 32,58	R\$ 8,75	R\$ 41,33	R\$ 991,92
6.5	C1519	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,94	R\$ 7,50	R\$ 35,44	R\$ 212,64
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 62.864,58
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 774,95	R\$ 208,07	R\$ 983,02	R\$ 16.711,34
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 748,98	R\$ 201,10	R\$ 950,08	R\$ 2.850,24
7.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 723,01	R\$ 194,13	R\$ 917,14	R\$ 6.419,98
7.4	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 311,19	R\$ 83,55	R\$ 394,74	R\$ 1.578,96
7.5	C4058	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 319,71	R\$ 85,84	R\$ 405,55	R\$ 1.520,81
7.6	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 322,37	R\$ 86,56	R\$ 408,93	R\$ 817,86
7.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 237,98	R\$ 63,90	R\$ 301,88	R\$ 13.282,72
7.8	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	44,00	R\$ 149,24	R\$ 40,07	R\$ 189,31	R\$ 8.329,64
7.9	C1669	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	44,95	R\$ 83,34	R\$ 22,38	R\$ 105,72	R\$ 4.752,11
7.10	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	11,84	R\$ 439,50	R\$ 116,01	R\$ 557,51	R\$ 6.600,92
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 6.853,41
8.1	C0248	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 723,62	R\$ 194,29	R\$ 917,91	R\$ 6.425,37
8.2	C1742	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,62	R\$ 2,31	R\$ 10,93	R\$ 153,02
8.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 108,40	R\$ 29,11	R\$ 137,51	R\$ 275,02
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA								R\$ 142.774,86



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAPIPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA : 29/08/2023


BDI :

FONTE	VERSÃO	DATA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/08/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	C2081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.442,07	R\$ 655,70	R\$ 3.097,77	R\$ 3.097,77
9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,51	R\$ 5,51	R\$ 26,02	R\$ 78,06
9.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 20,51	R\$ 5,51	R\$ 26,02	R\$ 780,60
9.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,51	R\$ 5,51	R\$ 26,02	R\$ 26,02
9.5	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 834,63	R\$ 224,10	R\$ 1.058,73	R\$ 1.058,73
9.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 134,40	R\$ 36,09	R\$ 170,49	R\$ 511,47
9.7	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 115,92	R\$ 31,12	R\$ 147,04	R\$ 588,16
9.8	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	627,00	R\$ 15,01	R\$ 4,03	R\$ 19,04	R\$ 11.938,08
9.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	73,70	R\$ 22,74	R\$ 6,11	R\$ 28,85	R\$ 2.126,25
9.10	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	92,40	R\$ 26,58	R\$ 7,14	R\$ 33,72	R\$ 3.115,73
9.11	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	28,60	R\$ 31,09	R\$ 8,35	R\$ 39,44	R\$ 1.127,98
9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	18,70	R\$ 40,27	R\$ 10,81	R\$ 51,08	R\$ 955,20
9.13	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	39,60	R\$ 54,20	R\$ 14,55	R\$ 68,75	R\$ 2.722,50
9.14	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	45,10	R\$ 63,15	R\$ 16,96	R\$ 80,11	R\$ 3.612,96
9.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.029,50	R\$ 6,07	R\$ 1,63	R\$ 7,70	R\$ 15.627,15
9.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	2.571,90	R\$ 7,36	R\$ 1,98	R\$ 9,34	R\$ 24.020,81
9.17	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	651,20	R\$ 8,11	R\$ 2,18	R\$ 10,29	R\$ 6.700,85
9.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	47,30	R\$ 26,60	R\$ 7,14	R\$ 33,74	R\$ 1.595,90
9.19	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	187,00	R\$ 49,71	R\$ 13,35	R\$ 63,06	R\$ 11.792,22
9.20	C1464	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 15,28	R\$ 4,10	R\$ 19,38	R\$ 503,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIÓCA	DATA:	29/08/2023	BDI:	26,80%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIÓCA	FONTE:	VERSÃO:	DIURA:	MES:	DATA REF:
	LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAPIÓCA	SEINFRA:	0271, COM DESONERAÇÃO	00,05%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÓCA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.21	C1418	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 26,94	R\$ 7,23	R\$ 34,17	R\$ 444,21
9.22	C1419	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,05	R\$ 10,22	R\$ 48,27	R\$ 48,27
9.23	C4192	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 23,45	R\$ 6,30	R\$ 29,75	R\$ 1.338,75
9.24	C3404	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 19,08	R\$ 5,12	R\$ 24,20	R\$ 677,60
9.25	C1652	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	113,00	R\$ 7,34	R\$ 1,97	R\$ 9,31	R\$ 1.052,03
9.26	C4707	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS TB DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 171,13	R\$ 45,95	R\$ 217,08	R\$ 19.537,20
9.27	CP003	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W		UN	6,00	R\$ 82,71	R\$ 22,21	R\$ 104,92	R\$ 629,52
9.28	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	96,00	R\$ 9,02	R\$ 2,42	R\$ 11,44	R\$ 1.098,24
9.29	C0808	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 420,57	R\$ 112,92	R\$ 533,49	R\$ 2.667,45
9.30	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 252,56	R\$ 87,81	R\$ 320,37	R\$ 320,37
9.31	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,66	R\$ 52,88	R\$ 14,20	R\$ 67,08	R\$ 245,51
9.32	C0752	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,32	R\$ 21,70	R\$ 5,83	R\$ 27,53	R\$ 201,52
9.33	C0809	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 22,39	R\$ 6,01	R\$ 28,40	R\$ 66,48
9.34	C0028	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,34	R\$ 518,17	R\$ 139,13	R\$ 657,30	R\$ 1.538,09
9.35	C1815	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	15,58	R\$ 42,86	R\$ 11,51	R\$ 54,37	R\$ 847,06
9.36	C2967	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1,80M	SEINFRA	M	12,20	R\$ 378,85	R\$ 101,72	R\$ 480,57	R\$ 5.862,95
9.37	CP004	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112,5 KVA		UN	1,00	R\$ 10.421,36	R\$ 2.798,14	R\$ 13.219,50	R\$ 13.219,50
10	FACHADA ESCOLA								
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 83,19	R\$ 22,34	R\$ 105,53	R\$ 2.532,72




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Imperiais	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	29/03/2023	BDI	 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Comissão Permanente de Licitação 027/1 COM DESONERAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:		027/1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA TRISTO PEDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAIPÓCA/CE	HORAS:	03	DIAS:		05/02
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 15,05	R\$ 4,04	R\$ 19,09	R\$ 400,89
10.3	C0944	CONCRETO P/IBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 449,53	R\$ 120,70	R\$ 570,23	R\$ 558,85
10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	118,08	R\$ 13,27	R\$ 3,56	R\$ 16,83	R\$ 1.987,29
10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 114,62	R\$ 30,78	R\$ 145,40	R\$ 1.410,38
10.6	C2442	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 53,82	R\$ 14,45	R\$ 68,27	R\$ 662,22
10.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,99	R\$ 4,02	R\$ 19,01	R\$ 1.511,68
10.8	C1514	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS COMASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,62	R\$ 5,54	R\$ 26,16	R\$ 2.080,24
10.9	C0955	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 845,38	R\$ 226,98	R\$ 1.072,36	R\$ 1.930,25
10.10	C2442	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 30,67	R\$ 8,23	R\$ 38,90	R\$ 70,02
10.11	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 35,78	R\$ 9,61	R\$ 45,39	R\$ 445,28
10.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,15	R\$ 1,85	R\$ 7,80	R\$ 83,54
10.13	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 43,08	R\$ 11,57	R\$ 54,65	R\$ 585,30
11	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 55.332,89
11.1	C4498	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	494,40	R\$ 53,05	R\$ 14,24	R\$ 67,29	R\$ 33.268,18
11.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,58	R\$ 21,70	R\$ 5,83	R\$ 27,53	R\$ 1.062,11
11.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,58	R\$ 23,45	R\$ 6,30	R\$ 29,75	R\$ 1.147,76
11.4	CPL002	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	48,80	R\$ 268,42	R\$ 72,07	R\$ 340,49	R\$ 16.615,91
11.5	C3732	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,90	R\$ 370,05	R\$ 99,36	R\$ 469,41	R\$ 3.238,93
12	LIMPEZA FINAL								R\$ 2.193,52
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.482,11	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 2.193,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	DATA:	29/08/2023	BDI:	26,85%			
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	029	1	COM DESIGNAÇÃO:	80,85%	47,79%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA							

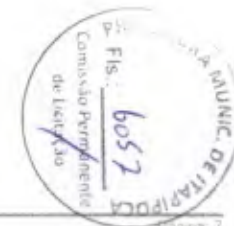
VALOR BDI TOTAL: R\$ 153.391,46

VALOR BDI: R\$ 153.391,46

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 571.276,69

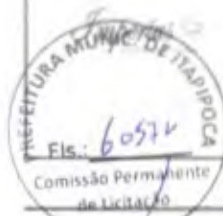
VALOR TOTAL: R\$ 724.660,15

Setecentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Sessenta reais e Quinze centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EES JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - EDEP IPIRAMA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA: 20/08/2023	SCR: 25,45%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EES JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - EDEP IPIRAMA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	UNID: SUPFRA	VERSÃO: 02.1.008 DESONERÇÃO
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAPIPOCA-CE	ANOS: 41/08	MES: 47/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	REF: 96321	



1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0506 ENCARREGADO GERAL MÊS DE OBRAS	SEINFRA MÊS	0,16000000	R\$ 7.269,60	R\$ 1.163,23
0508 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA MÊS	0,20000000	R\$ 14.514,48	R\$ 2.902,89
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4.066,12
VALOR:				R\$ 200,63

1.2. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
1243 SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,34
VALOR:				R\$ 12,34

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
1243 SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,07
VALOR:				R\$ 44,07

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
1243 SERVENTE	SEINFRA H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra				R\$ 22,92
VALOR:				R\$ 22,92



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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
1243 SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,10
VALOR:				R\$ 14,10

1.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
1243 SERVENTE	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	DATA : 29/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	FONTE:	
	LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓICA-CE	SEM FRA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 29,58
VALOR:	R\$ 29,58

1.7. C1051 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRE MOLDADO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 32,58
VALOR:						R\$ 32,58

1.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,22	R\$ 4,04
2391	REDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,97
VALOR:						R\$ 17,55

1.9. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,82
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,52
VALOR:						R\$ 24,50

1.10. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 6,22

2.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11825	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	MC	1,30000000	R\$ 7,19	R\$ 9,35
TOTAL Material						R\$ 9,35
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 16,77	R\$ 5,53
11395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PREÇO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - RDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ.	DATA: 29/09/2023	BDI: 25,95%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PREÇO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - RDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ.	Fonte:	VERBA:	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	RIM, EEB TO RENTOR, BARRIO VALETE, ITAIPÓ-CE	SEINFRA:	071 COM DEGRADAÇÃO:	33,9%	17,7%	06/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ-CE					

	VALOR:	R\$ 25,27
--	--------	-----------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,73	R\$ 0,84
11485 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIE	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,59	R\$ 1,39
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12697 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,98	R\$ 4,07
TOTAL Material					R\$ 6,44

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 20,62

2.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16185 LIQUIBILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,60	R\$ 7,97
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Material					R\$ 8,51

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,77	R\$ 3,02
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,17
VALOR:					R\$ 16

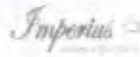
2.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,73	R\$ 0,50
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,83	R\$ 3,97
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 1,54	R\$ 0,31
12799 ZARCO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,58	R\$ 2,59
TOTAL Material					R\$ 7,37

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
0295 PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,52
VALOR:					R\$ 37,56

2.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REGUIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
DESCRIÇÃO:	REGUIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 29/08/2023
 FONTE : VERSÃO
 SEINFRA : 027 - COM DESONERAÇÃO



Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07154 - ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,29	R\$ 0,42
02097 - TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,43	R\$ 5,86
TOTAL Material					R\$ 6,28

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395 - PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
02543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,61
VALOR:					R\$ 23,01

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01100 - ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 26,32	R\$ 4,48
01347 - LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22
TOTAL Material					R\$ 4,70

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045 - AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
02395 - PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 18,83

3.1. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02321 - PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
02543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,24

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 436,14	R\$ 10,90
TOTAL Serviço					R\$ 10,90
VALOR:					R\$ 32,69

3.2. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00502 - ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,96	R\$ 11,76
00498 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,27	R\$ 36,60
TOTAL Material					R\$ 48,36

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01328 - LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
02543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - RIOBÓ LIRIANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 20/09/2023	SOE: 25.95%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - RIOBÓ LIRIANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	ORÇAMENTO:	VERBA: 4090 - 950 - 4000
	LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, (ARRIO) VIOLETE, ITAÍPOCA-CE	RENTA:	021 - COM DESPESAS (C) - 4020 - 4110 - 3000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,15
VALOR:	R\$ 74,63

3.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,42
TOTAL Material					R\$ 1,42

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,30
VALOR:					R\$ 8,73

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,70
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	R\$ 0,55
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11291	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,11
VALOR:					R\$ 6,15

3.5. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,21
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,44

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01103	AÇO CA50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,25
01103	ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,75
01108	AREIA FINESSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,73
0430	CHACA COMPENSADA REFINADA 18MM (118 X 3,38M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,17
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,30000000	R\$ 0,50
10005	CHAPISCO	SEINFRA	M2	0,02000000	R\$ 71,83
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,13
TOTAL Material					R\$ 50,89

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01121	ARMADOR/PEÇEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77
0430	CARRETEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 28/03/2023
 FONTE : VERBA
 SEINFRA : 627 COM DESIGNAÇÃO



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 23,34
VALOR:						R\$ 110,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02045	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
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,96
VALOR:						R\$ 44,10

4.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,58	R\$ 19,53
06519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2,1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,65	R\$ 23,47
01724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,13	R\$ 1,82
01824	RIPA DE PEPOBA (MADEIRA DE TA QUALIDADE) DE 1,15CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,31	R\$ 4,59
TOTAL Material						R\$ 49,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
00496	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 86,95

4.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77
TOTAL Material						R\$ 22,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,96
VALOR:						R\$ 62,73

4.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPIRA.	DATA: 29/06/2017	SOB: 25.004		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPIRA.	FONTE:	VERBA:	HORA:	RES:
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAIPIRA/PR	SEINFRA:	CD + CUB: 00000000	4.100:	47.000:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPIRA.				

Quantidade	Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1043	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 73,72	R\$ 0,18
1044	CAI-HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,67	R\$ 0,53
0860	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 6,55	R\$ 2,12
TOTAL Material						R\$ 2,83

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12391	FEDPEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,21	
VALOR:					R\$ 11,92	

4.5. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10526	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	LN	2,00000000	R\$ 3,59	R\$ 7,17
TOTAL Material					R\$ 7,17	

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,17	

Serviço	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
C4463	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HEI E AREIA SPEN TRACÇO 1:2:5	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 427,83	R\$ 213,92
TOTAL Serviço					R\$ 213,92	
VALOR:					R\$ 236,34	

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

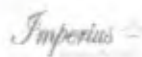
Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,53	R\$ 1,96
11102	RIPAS DE PERFILO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
TOTAL Material					R\$ 5,42	

Mão de Obra	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,77	R\$ 5,39
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
0860	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,13	
VALOR:					R\$ 27,05	

4.7. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	Fonte	UND	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
10030	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV. 63MM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,61	R\$ 14,02
10725	PREÇO (5X15) (1 M ²) (3) (APROXIMADAMENTE 672,00KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,13	R\$ 1,06
10734	RESIZES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 56,73	R\$ 1,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 29/03/2023
 FONTE : VERBA
 SEINFRA : 021 - COM DEZONERAÇÃO



11873	SOLDÃO 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 70,12	R\$ 2,10
TOTAL Material						R\$ 16,88

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10942	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,77	R\$ 18,77
12520	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,32	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,09

VALOR: R\$ 56,97

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12491	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO F/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 393,33	R\$ 393,33
TOTAL Serviço						R\$ 393,33

VALOR: R\$ 518,17

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

Equipamento Cuido Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,21	R\$ 0,24
10749	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Cuido Horário						R\$ 0,68

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
11108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,72	R\$ 2,18
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,75	R\$ 2,36
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,55	R\$ 14,62
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03300000	R\$ 17,72	R\$ 0,58
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,63	R\$ 3,56
11102	ESMERIL N 80	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,25	R\$ 1,71
11316	JUNTA PLÁSTICA 7 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,34	R\$ 3,35
TOTAL Material						R\$ 36,20

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12491	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,74

VALOR: R\$ 113,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SÍDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ/MS.	DATA: 29/04/2023	BDI: 25,05%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SÍDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓ/MS.	VERÃO:	MORA:	RES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓ/MS.	ORÇAMA:	42,72%	35,20%

5.3. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10745	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,8000000	R\$ 11,85	R\$ 9,51
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,51

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,3000000	R\$ 15,71	R\$ 4,71
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	M3	0,8000000	R\$ 2,10	R\$ 1,68
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,3000000	R\$ 0,95	R\$ 0,28
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,1500000	R\$ 17,72	R\$ 2,66
11101	ESMERIL N.35	SEINFRA	UN	0,1000000	R\$ 35,93	R\$ 3,59
11103	ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,3500000	R\$ 34,25	R\$ 11,99
TOTAL Material						R\$ 16,22

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10644	ALICIANTE DE GRANITO/MARMORESTA	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 18,77	R\$ 14,08
11277	GRANITEIRO/MARMORESTA	SEINFRA	H	1,1500000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,97
VALOR:						R\$ 52,00

5.4. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10672	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0360000	R\$ 65,70	R\$ 2,37
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,2000000	R\$ 0,56	R\$ 5,71
TOTAL Material						R\$ 8,08

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,2500000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	0,5500000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,74
VALOR:						R\$ 22,16

5.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0750000	R\$ 27,30	R\$ 2,05
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0410000	R\$ 41,48	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,75

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,0568000	R\$ 61,70	R\$ 3,48
12401	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,0050000	R\$ 58,85	R\$ 0,29
10511	TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	31,0000000	R\$ 0,85	R\$ 26,35
TOTAL Material						R\$ 30,12

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	RUA CARLO PEDRINHO, BARRIO MOLETE, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 28/08/2023

FONTE: SEMFRA

SEINFRA: 02: 1.000.000.000



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0445	CADETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
0543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15900000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 40,10

6.1. C0612 ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APOLOAMENTO DE FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 15,55	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,47
VALOR:					R\$ 72,00

6.2. C0109 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 65,70	R\$ 0,08
0405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
0288 TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE F5-F, DN=300MM (NBR 8890 2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 28,11	R\$ 28,67
TOTAL Material					R\$ 28,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	R\$ 15,55	R\$ 18,82
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,05
VALOR:					R\$ 54,07

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 9,08	R\$ 47,48
0102 ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,78	R\$ 0,88
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 65,70	R\$ 2,17
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,18	R\$ 2,97
0529 CHAPA COMPENÇADO RESINADO (12MM (1,40 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,52	R\$ 11,81
0405 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,30000000	R\$ 0,55	R\$ 9,01
11910 TABUA DE 1" DE SA - L = 3000	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,74	R\$ 1,17
TOTAL Material					R\$ 76,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0340 AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
0341 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,77	R\$ 40,58
0321 ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
0490 CARPINTERO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,77	R\$ 50,28
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperias



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - REDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	DATA: 20/09/2023	BDI: 25,05%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - REDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA	FONTE: VERBQ	MORA: 0,00%
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA: 021 COM DESONERAÇÃO	MEV: 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		REV: 00/00/00

TOTAL Mão de Obra	R\$ 126,17
VALOR:	R\$ 197,16

6.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,95	R\$ 1,10
11908 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,17	R\$ 1,53
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,55	R\$ 10,66
TOTAL Material					R\$ 13,29

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,28
VALOR:					R\$ 32,56

6.5. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,95	R\$ 2,20
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,00	R\$ 6,00
11908 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,17	R\$ 3,05
TOTAL Material					R\$ 11,25

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,69
VALOR:					R\$ 27,94

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 85,70	R\$ 0,86
10219 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA (FL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,99	R\$ 158,99
10441 CAL HIDRATA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11021 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,01	R\$ 72,03
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
11380 GUARNIÇÃO PERObA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA (FL)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,42	R\$ 84,84
11507 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 8MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,25	R\$ 2,00
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,15	R\$ 205,15
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,13	R\$ 3,03
11912 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,34	R\$ 8,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	DATA: 29/08/2023	
	DESCRIÇÃO:		REGULIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.	UNIDADE:	4000A0
	LOCAL:		RUA DRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAIPÓICA-CE.	RECURSO:	321.1 COM DESPESERAÇÃO
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA		

TOTAL Material	R\$ 988,30
----------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTERIA	H	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,13
1048	CARPINTEIRO	H	2,75000000	R\$ 26,77	R\$ 73,61
1291	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
1243	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77

TOTAL Mão de Obra	R\$ 160,59
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 774,95
---------------	-------------------

7.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119	AREIA MEDIA	M3	0,01190000	R\$ 65,70	R\$ 0,78
0209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 159,39	R\$ 159,39
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	5,00000000	R\$ 24,01	R\$ 120,05
1153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
11240	GUARNIÇÃO FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 42,42	R\$ 84,84
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	R\$ 0,28	R\$ 2,24
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1,00000000	R\$ 179,18	R\$ 179,18
11734	PREGO	KG	0,20000000	R\$ 15,13	R\$ 3,03
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE DO ARCO	UN	8,00000000	R\$ 1,34	R\$ 10,72

TOTAL Materia	R\$ 563,38
---------------	------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPINTERIA	H	2,75000000	R\$ 16,77	R\$ 46,13
1048	CARPINTEIRO	H	2,75000000	R\$ 26,77	R\$ 73,61
1291	PEDREIRO	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
1243	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77

TOTAL Mão de Obra	R\$ 160,59
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 748,99
---------------	-------------------

7.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

Materia	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0119	AREIA MEDIA	M3	0,01190000	R\$ 65,70	R\$ 0,78
0209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	R\$ 159,39	R\$ 159,39
0441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	R\$ 1,07	R\$ 1,84
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	5,00000000	R\$ 24,01	R\$ 120,05
1153	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	R\$ 44,77	R\$ 44,77
11240	GUARNIÇÃO FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	R\$ 42,42	R\$ 84,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSE LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 28/09/2023	BDI: 26,05%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSE LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:	MOBIL:	REF:
LOCAL:	RLA CRISTO REIXENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	23,67%	AT 1,77% 09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11523	PARAPLÚIO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,0000000	R\$ 0,20	R\$ 2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 153,21	R\$ 153,21
11734	PRÉDIO	SEINFRA	KG	0,2000000	R\$ 15,13	R\$ 3,03
11910	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-TECADO	SEINFRA	UN	0,0000000	R\$ 1,44	R\$ 0,04
TOTAL Materiais						R\$ 531,38

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0041 Ajudante de Carpinteiro	SEINFRA	H	3,7500000	R\$ 16,77	R\$ 62,69
0045 Carpinteiro	SEINFRA	H	3,7500000	R\$ 20,77	R\$ 77,89
0391 Pedreiro	SEINFRA	H	1,4000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
1243 Servente	SEINFRA	H	1,4000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 191,43

VALOR:	R\$ 723,01
---------------	-------------------

7.4. C4517 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Materiais	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0831 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE ABRIR SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 211,18	R\$ 211,18
TOTAL Materiais					R\$ 211,18
VALOR:					R\$ 211,19

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

Materiais	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
4118 ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0090000	R\$ 72,72	R\$ 0,65
0785 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 201,35	R\$ 201,35
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,2000000	R\$ 0,54	R\$ 1,73
TOTAL Materiais					R\$ 203,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0391 Pedreiro	SEINFRA	H	1,2000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
1243 Servente	SEINFRA	H	2,0000000	R\$ 10,55	R\$ 21,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 46,02

VALOR:	R\$ 319,71
---------------	-------------------

7.6. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 128,10	R\$ 128,10
11681 GRÃO CRÔMADO 1 1/2"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 132,87	R\$ 132,87
0271 GALVÃO DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,0000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
TOTAL Materiais					R\$ 291,59

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0220 Encanador	SEINFRA	H	1,5000000	R\$ 20,62	R\$ 30,93
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EES JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOCA	DATA: 29/09/2011	BDI: 25,25%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EES JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPOCA	FORÇA: 10000	MOB: 4000
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VOLETE, ITAPOCA-CE	OPERA: 0211 COM RECONSTRUÇÃO	AC: 10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOCA	RECURS: 1000000	



VALOR:	R\$ 439,50
--------	------------

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 385,38	R\$ 385,38
0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,89	R\$ 203,89
10991 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,34	R\$ 17,34
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579 PARAFUSO CROMADO FIDRÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE POR CA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,30	R\$ 14,60
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,16	R\$ 26,16
TOTAL Material					R\$ 681

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,18
VALOR:					R\$ 723,62

8.2. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 5,30	R\$ 7,95
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 0,27	R\$ 0,35
TOTAL Material					R\$ 8,30

Mão de Obra	FORTE	UND	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\$ 8,62

8.3. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

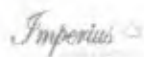
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
12111 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,21	R\$ 84,21
TOTAL Material					R\$ 84,29

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,11
VALOR:					R\$ 108,40

9.1. C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA:	28/08/2023	BDI:	
FONTE:	VERSÃO	HORA:	
SEINFRA:	0211 COM DEBONERAÇÃO	ESSEX:	
		MES:	08/2023
		REF:	47.108



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	3,00000000	R\$ 99,26	R\$ 297,84
10150	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	UN	1,00000000	R\$ 30,05	R\$ 30,05
10540	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTÍMETRO	UN	2,00000000	R\$ 72,26	R\$ 144,58
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,00000000	R\$ 2,03	R\$ 2,03
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,00000000	R\$ 7,80	R\$ 23,40
11767	QUADRO METÁLICO P/ QGBT (1,50 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,00000000	R\$ 928,21	R\$ 928,21
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM GD DE 500 - 800VA	UN	3,00000000	R\$ 143,17	R\$ 429,51
12263	VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	3,00000000	R\$ 110,05	R\$ 330,15
TOTAL Material					R\$ 2.185,35

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12312	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,77	R\$ 83,08
11065	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27,14	R\$ 108,56
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258,72
VALOR					R\$ 2.442,07

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material					R\$ 9,25

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 20,51

9.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material					R\$ 9,25

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 20,51

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11083	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,25	R\$ 9,25
TOTAL Material					R\$ 9,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA: 29/09/2023	BDI: 25,05%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	CONDIÇÃO: SEMFRA	RECURSOS: 107,1 COM DESONERACÃO, 51,80%, 41,70% 15229
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO MOLETE, ITAPIPOCA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,42	
VALOR:					R\$ 20,61	

9.5. C4816 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KÁ (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0948	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 759,55	R\$ 759,55
TOTAL Material					R\$ 759,55	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra					R\$ 75,08	
VALOR:					R\$ 834,63	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0958	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,89	R\$ 111,89
TOTAL Material					R\$ 111,89	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,77	R\$ 10,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,86	
VALOR:					R\$ 134,75	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0942	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,92	R\$ 115,92
TOTAL Material					R\$ 115,92	
VALOR:					R\$ 115,92	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RISADO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,41	R\$ 3,75
TOTAL Material					R\$ 3,75	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,77	R\$ 1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - RUA URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA: 20/09/2023	BDI: 25,05%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - RUA URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	SEINFRA	VERBA
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAPIPOCA-CE	SEINFRA	0211 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA		HORA
			MEIA
			RET
			002001

(281)	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,77	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,54
VALOR:						R\$ 40,27

9.13. C 1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 18,56
TOTAL Material					R\$ 20,42

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,77
0913	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,54
VALOR: R\$ 54,20					

9.14. C 1202 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11074	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 23,20
TOTAL Material					R\$ 25,01

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,77
11312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 36,54
VALOR: R\$ 63,16					

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00296	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,91
TOTAL Material					R\$ 1,95

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 10,77
0912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,54
VALOR: R\$ 6,07					


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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,60
TOTAL Material					R\$ 2,68

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperias

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	DATA: 29/08/2025	BDI: 28,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓICA-CE	HORA: 03:00	MES: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 7,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,17	R\$ 3,23
TOTAL Material						R\$ 3,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,88
VALOR:						R\$ 8,11

9.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,95	R\$ 17,22
TOTAL Material						R\$ 17,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 25,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 36,23	R\$ 36,95
TOTAL Material						R\$ 36,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 16,77	R\$ 5,70
0312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 20,77	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,76
VALOR:						R\$ 49,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0125	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material						R\$ 7,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	DATA: 29/08/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCÁ	FORÇA DE OBRA:	PREV.:
	LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAIPOCÁ-CE	SEINFRA	1071,00M DESONERÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCÁ			

	MÃO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 15,29

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,06	R\$ 13,06
TOTAL Material					R\$ 13,06	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,88	
VALOR:					R\$ 26,94	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,18	R\$ 18,18
TOTAL Material					R\$ 18,18	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,77	R\$ 8,89
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,77	R\$ 11,01
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,90	
VALOR:					R\$ 38,08	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 47X7" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
01107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 47X7" P/ 3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
01108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,20	R\$ 8,40
TOTAL Material					R\$ 12,47	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,77	R\$ 4,86
02512	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,88	
VALOR:					R\$ 23,45	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓICA.
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓICA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓICA

DATA: 28/08/2023
VERSIÃO:
FEINFR: 001 COM DEGRADAÇÃO



Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	1	UN	1,00000000	R\$ 8,20	R\$ 8,20
TOTAL Material					R\$ 8,20

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	4	H	0,29000000	R\$ 18,77	R\$ 75,08
12312	1	H	0,29000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 95,85

VALOR: R\$ 19,08

9.25. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15430	1	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
TOTAL Material					R\$ 1,70

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	2	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	1	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 54,31

VALOR: R\$ 7,34

9.26. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	1	UN	1,00000000	R\$ 114,81	R\$ 114,81
TOTAL Material					R\$ 114,81

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	2	H	1,50000000	R\$ 18,77	R\$ 37,54
12312	1	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra					R\$ 68,70

VALOR: R\$ 171,13

9.27. CP003 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W (UN)

Não Oficial	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	1	UN	1,00000000	R\$ 82,71	R\$ 82,71
TOTAL Não Oficial					R\$ 82,71

VALOR: R\$ 82,71

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	1	UN	1,00000000	R\$ 3,88	R\$ 3,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 28/08/2023	BDI: 20,05%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE: VERBA	MORA:	MEI:	REI:
LOCAL:	RUA CRISTO RECONTOR, BARRIO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE	REINFRA: 0211 04M RESPOSTAÇÃO	03,35%	47,70%	0000%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA				



TOTAL Material	R\$ 3,08
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,77	R\$ 2,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,94	
VALOR:					R\$ 9,02	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01100	AÇO CA-88	SEINFRA	KG	2,51200000	R\$ 6,06	R\$ 20,7
01102	ARAME REDUZIDO #14,25MP	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,79	R\$ 0,43
01109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 65,76	R\$ 10,55
02080	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 74,16	R\$ 5,71
10441	CAL HERATADA	SEINFRA	KG	7,54400000	R\$ 1,07	R\$ 8,18
05529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 x 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 20,52	R\$ 4,10
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
11916	TABUA DE 1" DE SA. x L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,74	R\$ 0,57
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,56	R\$ 79,03
TOTAL Material					R\$ 154,28	



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,77	R\$ 3,77
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,13500000	R\$ 15,77	R\$ 17,87
00121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,77	R\$ 4,67
00498	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,77	R\$ 24,61
12391	FEDREIRO	SEINFRA	H	4,13800000	R\$ 20,77	R\$ 85,87
02943	SERVENTE	SEINFRA	H	5,19400000	R\$ 15,55	R\$ 80,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 265,31	
VALOR:					R\$ 420,57	

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00329	CABO COBRE Nº 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,51	R\$ 73,53
00421	CADA INSERÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,25	R\$ 50,25
00041	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
02952	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,40	R\$ 35,40
TOTAL Material					R\$ 161,70	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,77	R\$ 65,70
02712	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 86,47	
VALOR:					R\$ 252,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 29/08/2023	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	VERSIÃO:	
	LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA: S/71 COM DESONERACAO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

9.31. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02591	PECREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,78
VALOR:						R\$ 62,88

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00578	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,74	R\$ 10,50
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 10,50
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,35
VALOR:						R\$ 21,70

9.33. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00788	CAMINHÃO TANQUE 6,00M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 121,68	R\$ 4,61
00725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 41,45	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 6,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,23
VALOR:						R\$ 22,39

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PECREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02929	CONCRETO FINBR. FCK 13,5 MPa COM AGRIENADO AQUECIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 333,33	R\$ 333,33
TOTAL Serviço						R\$ 333,33
VALOR:						R\$ 518,17

9.35. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00102	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 55,70	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	DATA: 28/08/2023	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA.	FONTE: SEMFRA	VERBA: 0211 COM DESONERATION
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAÍPOCA-CE	HORA: 03:00h	MÊS: 07/2023
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	REP: 00000	

1005	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	5,40000000	R\$ 0,50	R\$ 2,70
TOTAL Material						R\$ 4,20

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1381	PEDREIRO	SEMFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
1264	SERVEnte	SEMFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,65

VALOR:	R\$ 42,88
---------------	------------------

9.36. C2887 MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEMFRA	M3	0,16000000	R\$ 445,72	R\$ 71,31	
C0072 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO - PAVO (18x18x10)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=10mm (1:2:8)	SEMFRA	M2	1,00000000	R\$ 59,21	R\$ 59,21	
C0077 ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, 1:2:8, ESP=20 mm	SEMFRA	M2	0,20000000	R\$ 210,08	R\$ 42,01	
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA Di= 6,3 A 10,0mm	SEMFRA	KG	0,32000000	R\$ 13,64	R\$ 4,37	
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA Di= 6,4 A 9,5mm	SEMFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,47	R\$ 3,74	
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP= 5mm (1) PAREDE	SEMFRA	M2	3,30000000	R\$ 6,15	R\$ 20,29	
C0840 CONCRETO FIVBR: FCR 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEMFRA	M3	0,01700000	R\$ 389,28	R\$ 6,61	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEMFRA	M3	0,10000000	R\$ 41,21	R\$ 4,12	
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3/4" P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEMFRA	M2	0,38000000	R\$ 55,72	R\$ 21,17	
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm (1)PAREDE	SEMFRA	M2	3,00000000	R\$ 7,22	R\$ 21,66	
TOTAL Serviço						R\$ 208,88

VALOR:	R\$ 378,66
---------------	-------------------

9.37. CP004 ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112.5 KVA (UN)

Não Oficial	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004 ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112.5 KVA		UN	1,00000000	R\$ 10.421,35	R\$ 10.421,35

TOTAL Não Oficial						R\$ 10.421,35
-------------------	--	--	--	--	--	---------------

VALOR:	R\$ 10.421,35
---------------	----------------------

10.1. C1020 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108 AREIA GROSSA	SEMFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,72	R\$ 0,29	
0301 BUCHA PLÁSTICA 5MM	SEMFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,57	
0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA R 24, DESERV 0,50M	SEMFRA	M	0,75000000	R\$ 20,51	R\$ 15,38	
1005 CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55	
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEMFRA	L	0,08000000	R\$ 24,32	R\$ 1,94	
11662 PARAFUSO N 12X25MM	SEMFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,60	R\$ 1,80	
12705 ZARCÃO	SEMFRA	L	0,07000000	R\$ 21,98	R\$ 1,54	
TOTAL Material						R\$ 22,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA : 28/08/2023
 FONTE : VERSÃO
 SEINFRA : 0271 COM DESONERAÇÃO



Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,77	R\$ 18,45
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,77	R\$ 16,62
11850 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra					R\$ 61,03
VALOR:					R\$ 83,19

10.2. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,70	R\$ 0,82
1347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,84	R\$ 0,85
2099 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,58	R\$ 1,65
TOTAL Material					R\$ 3,59

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12185 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,46
VALOR:					R\$ 16,05

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,86

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,70	R\$ 61,04
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 74,16	R\$ 46,50
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	386,00000000	R\$ 0,55	R\$ 217,90
11805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,93	R\$ 15,03
TOTAL Material					R\$ 340,31

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,55	R\$ 77,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 77,75
VALOR:					R\$ 449,53

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC EQUIP C/QUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	R\$ 123,36	R\$ 0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,74

H

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 20/08/2023	BDI: 25,05%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	TIPO DE OBRA: 0271 OBR DE CONSERVAÇÃO	ANO: 47/028
LOCAL:	REMA CRISTO RECENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE	VERSIÃO:	MEI: 05/001
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA		

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 9,85	R\$ 9,89
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/W	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,79	R\$ 0,29
TOTAL Material						R\$ 10,18

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,21
VALOR:						R\$ 13,37

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

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8928	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,52	R\$ 12,69
10085	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,15	R\$ 0,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,27	R\$ 24,54
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNIDADES)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,43	R\$ 3,36
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,61	R\$ 7,05
11916	TABUJA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,74	R\$ 15,58
TOTAL Material						R\$ 63,94

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10428	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,68
VALOR:						R\$ 114,62

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

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K31 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,34	R\$ 25,02
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 9,54	R\$ 4,86
TOTAL Material						R\$ 29,88

Mão de Obra		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991	FEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,38
12541	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,94
VALOR:						R\$ 55,82

10.7. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,65	R\$ 3,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO MOLETE, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 29/08/2023
 FONTE: VERBA
 SEINFRA: 027 | COM DESONERAÇÃO



TOTAL Material	R\$ 2,53
----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,77	R\$ 4,69
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,96
VALOR:					R\$ 14,99

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,73	R\$ 0,84
11488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,50	R\$ 1,38
11247 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,98	R\$ 4,07
TOTAL Material					R\$ 6,44

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 20,62

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31800000	R\$ 65,70	R\$ 21,01
13441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,07	R\$ 55,50
13805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,55	R\$ 28,53
13682 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	785,00000000	R\$ 0,56	R\$ 445,20
TOTAL Material					R\$ 550,24

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 146,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,55	R\$ 149,75
TOTAL Mão de Obra					R\$ 296,64
VALOR:					R\$ 846,39

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,60	R\$ 27,32
TOTAL Material					R\$ 27,32

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,77	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EES JOSE LINS DE ALBUQUERQUE - REDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	DATA: 29/05/2023	SOL: 25/05/16
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EES JOSE LINS DE ALBUQUERQUE - REDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA.	PROJETO: 001 - LOM DESCRIÇÃO:	HORA: 01:00 VAL: 41,70% R\$ 0,00
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAPIPOCA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA			

VALOR:	R\$ 30,67
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	R\$ 65,70	R\$ 0,18
10275 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,33	R\$ 17,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,07	R\$ 1,57
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,81
TOTAL Material					R\$ 22,81

Mão de obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,77	R\$ 10,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 17,02

VALOR:	R\$ 35,78
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	R\$ 65,70	R\$ 0,53
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material					R\$ 1,74

Mão de obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 6,15
--------	----------

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

Mão de obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,79

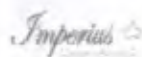
Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03.04 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 851,75	R\$ 21,29
TOTAL Serviço					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 43,08
--------	-----------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40261 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - DE 2MM A 10MM INCLUSIVE E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,05	R\$ 53,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

DATA: 28/08/2023
VERSO:
SEINFRA: 0271 DOM DESONERAÇÃO



TOTAL Material	R\$ 53,05
VALOR:	R\$ 53,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0578	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,74	R\$ 10,50
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 10,50
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,20
VALOR:						R\$ 21,70

11.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0690	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16520000	R\$ 126,83	R\$ 23,45
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 23,45
VALOR:						R\$ 23,45

11.4. CPU 002 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	1,00000000	R\$ 268,42	R\$ 268,42
TOTAL Mão de Obra						R\$ 268,42
VALOR:						R\$ 268,42

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 370,05	R\$ 370,05
TOTAL Material						R\$ 370,05
VALOR:						R\$ 370,05

12.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	DATA : 29/06/2023	BDI : 25,85%			
DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA.	FONTE	VERSO	MORA	MES	REF
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO MOLETE, ITAIPAVA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,70%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA					

CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65590	ENCARREGADO GERAL MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,36000000	R\$ 5.368,92	R\$ 2.112,61
65584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,20000000	R\$ 14.514,46	R\$ 2.902,89
TOTAL, Mão de Obra						R\$ 5.015,50
VALOR:						R\$ 200,63

CP003 LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR. LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W (UN)

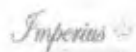
Não Oficial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP003	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA DE 50W		UN	1,00000000	R\$ 82,71	R\$ 82,71
TOTAL Não Oficial						R\$ 82,71
VALOR:						R\$ 82,71

CP004 ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112.5 KVA (UN)

Não Oficial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP004	ADEQUAÇÃO E DESLOCAMENTO DE SUBESTAÇÃO DE 112.5 KVA		UN	1,00000000	R\$ 10.421,36	R\$ 10.421,36
TOTAL Não Oficial						R\$ 10.421,36
VALOR:						R\$ 10.421,36

CPU 002 QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)

Não Oficial		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 002	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA		M2	1,00000000	R\$ 266,42	R\$ 266,42
TOTAL Não Oficial						R\$ 266,42
VALOR:						R\$ 266,42

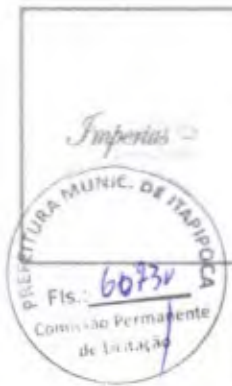


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA:	29/08/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR – EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE – SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE	SBINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	80,85W	47,76%	05/03/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.267,46	100,00 %				100,00 %
			R\$ 57.267,46				R\$ 57.267,46
2	PINTURA	R\$ 114.058,66				100,00 %	100,00 %
						R\$ 114.058,66	R\$ 114.058,66
3	REVESTIMENTOS	R\$ 21.449,89			100,00 %		100,00 %
					R\$ 21.449,89		R\$ 21.449,89
4	COBERTA	R\$ 119.809,07	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 59.904,54	R\$ 59.904,53			R\$ 119.809,07
5	PISOS	R\$ 122.765,26		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 61.382,63	R\$ 61.382,63		R\$ 122.765,26
6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 6.031,91				100,00 %	100,00 %
						R\$ 6.031,91	R\$ 6.031,91
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 62.864,58			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 31.432,29	R\$ 31.432,29	R\$ 62.864,58
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 6.853,41				100,00 %	100,00 %
						R\$ 6.853,41	R\$ 6.853,41
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E READEQUAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA	R\$ 141.774,86		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 56.709,94	R\$ 56.709,94	R\$ 29.354,98	R\$ 141.774,86
10	FACHADA ESCOLA	R\$ 14.258,64				100,00 %	100,00 %
						R\$ 14.258,64	R\$ 14.258,64
11	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 55.332,89			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 27.666,45	R\$ 27.666,44	R\$ 55.332,89
12	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.193,52				100,00 %	100,00 %
						R\$ 2.193,52	R\$ 2.193,52
		R\$ 724.660,15	R\$ 117.172,00	R\$ 177.997,10	R\$ 198.641,20	R\$ 230.849,85	R\$ 724.660,15
			R\$ 117.172,00	R\$ 295.189,10	R\$ 493.810,30	R\$ 724.660,15	





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	DATA: 20/09/2013	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA	FORMA: 001 - SEM DESONERAÇÃO	INDIC. 03.000	INDIC. 03.000	INDIC. 03.000
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BARRIO VIOLETE, ITAÍPOCA-PE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA				

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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,90%
L	Lucro	6,84%
TOTAL		7,74%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,85%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		11,35%

BDI = 26,85%

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

[Handwritten signature]
 Livro nº 1234
 Folha nº 456

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Imperius

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	DATA: 29/03/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO ESCOLAR - EEB JOSÉ LINS DE ALBUQUERQUE - SEDE URBANA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA.	ORÇAMENTO:	VERBA:
LOCAL:	RUA CRISTO REDENTOR, BAIRRO VIOLETE, ITAIPÓCA-CE	ORÇAMENTO:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA	ORÇAMENTO:	VERBA:



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
TOTAL		7,91%	3,12%

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

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA