

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP**

**Objeto: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA
CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL – SEDE
URBANA – ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.**

DATA: 30/08/2023 – ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Itapipoca
Av. Anastácio Braga, N° 195
São Sebastião – Itapipoca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP**

Objeto: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CEARÁ.

DATA: 30/08/2023 – ÀS 10:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° - 23.06.10/TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.190.526,05 (UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA MIL, QUINHENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINCO CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **04 (QUATRO) meses corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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

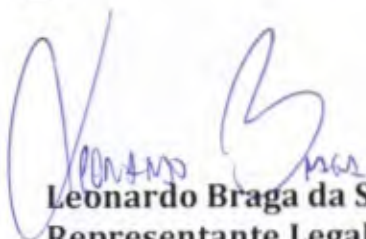
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Fortaleza, 30 de agosto de 2023.



Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25



Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 000182005-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,07%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REQUALIFICAÇÃO						R\$ 482.475,81	R\$ 612.027,43
REQUALIFICAÇÃO DO PRÉDIO - (ABERTURA HALL NA CANTINA EXISTENTE E IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS INFANTIS NAS SALAS DE AULAS).									
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 47.362,73	R\$ 60.079,02
1.1.1	C0M-52989207	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 229,23	R\$ 290,78	R\$ 22.923,00	R\$ 29.078,00
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 147,85	R\$ 187,55	R\$ 1.478,50	R\$ 1.875,50
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,73	R\$ 52,88	R\$ 67,08	R\$ 2.259,56	R\$ 2.866,33
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 10,58	R\$ 13,42	R\$ 453,56	R\$ 575,32
1.1.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 24,50	R\$ 31,08	R\$ 1.050,32	R\$ 1.332,40
1.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 17,55	R\$ 22,26	R\$ 193,05	R\$ 244,86
1.1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,44	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 1.202,04	R\$ 1.525,40
1.1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	184,39	R\$ 22,92	R\$ 29,07	R\$ 4.226,22	R\$ 5.360,22
1.1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 24,68	R\$ 31,31	R\$ 575,54	R\$ 730,15
1.1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 14,10	R\$ 17,89	R\$ 118,44	R\$ 150,28
1.1.11	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,95	R\$ 46,98	R\$ 59,59	R\$ 4.366,79	R\$ 5.538,89
1.1.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	99,18	R\$ 6,22	R\$ 7,89	R\$ 616,90	R\$ 782,53
1.1.13	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 7,26	R\$ 9,21	R\$ 60,98	R\$ 77,36
1.1.14	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,16	R\$ 423,05	R\$ 536,64	R\$ 67,69	R\$ 85,86
1.1.15	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	148,14	R\$ 44,07	R\$ 55,90	R\$ 6.528,53	R\$ 8.281,03
1.1.16	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 32,16	R\$ 40,79	R\$ 353,76	R\$ 448,69
1.1.17	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 31,11	R\$ 39,46	R\$ 342,21	R\$ 434,06
1.1.18	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	4,53	R\$ 120,45	R\$ 152,79	R\$ 545,64	R\$ 692,14
1.2		COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS						R\$ 116.998,74	R\$ 148.418,30
1.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 86,79	R\$ 110,09	R\$ 8.248,52	R\$ 10.462,95
1.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 62,72	R\$ 79,56	R\$ 5.960,91	R\$ 7.561,38
1.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,00	R\$ 58,22	R\$ 73,85	R\$ 1.513,72	R\$ 1.920,10
1.2.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	R\$ 117,02	R\$ 148,44	R\$ 526,59	R\$ 667,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	509,78	R\$ 44,09	R\$ 55,93	R\$ 22.476,20	R\$ 28.512,00
1.2.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	117,83	R\$ 26,32	R\$ 33,39	R\$ 3.101,29	R\$ 3.934,34
1.2.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	150,00	R\$ 26,85	R\$ 34,06	R\$ 4.027,50	R\$ 5.109,00
1.2.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,00	R\$ 11,91	R\$ 15,11	R\$ 1.893,69	R\$ 2.402,49
1.2.9	C2249	RÚFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,20	R\$ 33,57	R\$ 42,58	R\$ 208,13	R\$ 264,00
1.2.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	R\$ 72,08	R\$ 91,43	R\$ 5.096,06	R\$ 6.464,10
1.2.11	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 143,44	R\$ 181,95	R\$ 1.075,80	R\$ 1.364,63
1.2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,96	R\$ 41,21	R\$ 52,27	R\$ 1.111,02	R\$ 1.409,20
1.2.13	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	48,25	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 1.275,25	R\$ 1.617,82
1.2.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,66	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 466,75	R\$ 592,14
1.2.15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,79	R\$ 91,39	R\$ 115,93	R\$ 7.383,40	R\$ 9.365,98
1.2.16	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 37,58	R\$ 47,67	R\$ 360,77	R\$ 457,63
1.2.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	589,08	R\$ 13,80	R\$ 17,51	R\$ 8.129,30	R\$ 10.314,79
1.2.18	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	19,59	R\$ 65,67	R\$ 83,30	R\$ 1.286,48	R\$ 1.631,85
1.2.19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,03	R\$ 418,08	R\$ 530,33	R\$ 2.939,10	R\$ 3.728,22
1.2.20	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,71	R\$ 604,37	R\$ 766,64	R\$ 2.846,58	R\$ 3.610,87
1.2.21	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	210,15	R\$ 59,18	R\$ 75,07	R\$ 12.436,68	R\$ 15.775,96
1.2.22	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 306,23	R\$ 388,45	R\$ 1.503,59	R\$ 1.907,29
1.2.23	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 228,25	R\$ 289,54	R\$ 1.120,71	R\$ 1.421,64
1.2.24	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	309,88	R\$ 52,87	R\$ 67,07	R\$ 16.383,36	R\$ 20.783,65
1.2.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 1.635,92	R\$ 2.075,16	R\$ 1.881,31	R\$ 2.386,43
1.2.26	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 106,18	R\$ 134,69	R\$ 3.746,03	R\$ 4.751,86
1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 37.708,93	R\$ 47.835,36
1.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	420,29	R\$ 6,12	R\$ 7,76	R\$ 2.572,17	R\$ 3.261,45
1.3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 29,12	R\$ 36,94	R\$ 5.492,03	R\$ 6.985,88
1.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	231,69	R\$ 31,61	R\$ 40,10	R\$ 7.323,72	R\$ 9.290,77

Comissão Permanente
 3999
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 101,25	R\$ 128,44	R\$ 19.095,75	R\$ 24.223,78
1.3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	265,10	R\$ 8,07	R\$ 10,24	R\$ 2.139,36	R\$ 2.714,62
1.3.6	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	31,95	R\$ 11,12	R\$ 14,11	R\$ 355,28	R\$ 450,81
1.3.7	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 2,74	R\$ 3,48	R\$ 110,97	R\$ 140,94
1.3.8	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 15,30	R\$ 19,41	R\$ 619,65	R\$ 786,11
1.4	PISOS							R\$ 53.070,38	R\$ 67.319,60
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,88	R\$ 514,94	R\$ 653,20	R\$ 6.632,43	R\$ 8.413,22
1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	181,09	R\$ 113,56	R\$ 144,05	R\$ 20.564,58	R\$ 26.086,01
1.4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,50	R\$ 76,91	R\$ 97,56	R\$ 3.037,95	R\$ 3.853,62
1.4.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	76,50	R\$ 104,78	R\$ 132,91	R\$ 8.015,67	R\$ 10.167,62
1.4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	133,65	R\$ 39,66	R\$ 50,31	R\$ 5.300,56	R\$ 6.723,93
1.4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 272,37	R\$ 345,50	R\$ 4.968,03	R\$ 6.301,92
1.4.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 221,46	R\$ 280,92	R\$ 442,92	R\$ 561,84
1.4.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	32,15	R\$ 49,00	R\$ 62,16	R\$ 1.575,35	R\$ 1.998,44
1.4.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	10,65	R\$ 237,83	R\$ 301,69	R\$ 2.532,89	R\$ 3.213,00
1.5	ESQUADRIAS							R\$ 64.028,26	R\$ 81.219,57
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 511,62	R\$ 648,99	R\$ 13.752,35	R\$ 17.444,85
1.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 278,49	R\$ 353,26	R\$ 10.646,67	R\$ 13.505,13
1.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 148,73	R\$ 188,66	R\$ 5.685,95	R\$ 7.212,47
1.5.4	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,29	R\$ 318,79	R\$ 404,39	R\$ 411,24	R\$ 521,66
1.5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	27,94	R\$ 356,40	R\$ 452,09	R\$ 9.957,82	R\$ 12.631,39
1.5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 438,43	R\$ 556,15	R\$ 4.787,66	R\$ 6.073,16
1.5.7	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	R\$ 71,50	R\$ 90,70	R\$ 1.816,10	R\$ 2.303,78
1.5.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	20,32	R\$ 373,96	R\$ 474,37	R\$ 7.598,87	R\$ 9.639,20
1.5.9	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	5,00	R\$ 232,59	R\$ 295,04	R\$ 1.162,95	R\$ 1.475,20



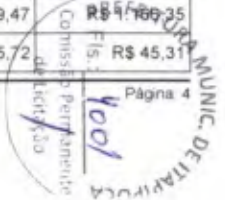
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26.85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,70	R\$ 307,44	R\$ 389,99	R\$ 8.208,65	R\$ 10.412,73
1.6	PINTURA							R\$ 43.116,78	R\$ 54.695,89
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.125,47	R\$ 20,58	R\$ 26,11	R\$ 23.162,17	R\$ 29.386,02
1.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	821,13	R\$ 19,22	R\$ 24,38	R\$ 15.782,12	R\$ 20.019,15
1.6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	227,95	R\$ 18,30	R\$ 23,21	R\$ 4.171,49	R\$ 5.290,72
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 19.433,64	R\$ 24.651,51
1.7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 270,38	R\$ 342,98	R\$ 1.081,52	R\$ 1.371,92
1.7.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 47,65	R\$ 60,44	R\$ 190,60	R\$ 241,76
1.7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 212,36	R\$ 269,38	R\$ 7.644,96	R\$ 9.697,68
1.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 191,92	R\$ 243,45	R\$ 4.798,00	R\$ 6.086,25
1.7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 74,30	R\$ 94,25	R\$ 817,30	R\$ 1.036,75
1.7.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 116,69	R\$ 148,02	R\$ 116,69	R\$ 148,02
1.7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 80,00	R\$ 101,48	R\$ 320,00	R\$ 405,92
1.7.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 37,55	R\$ 47,63	R\$ 112,65	R\$ 142,89
1.7.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	63,00	R\$ 26,52	R\$ 33,64	R\$ 1.670,76	R\$ 2.119,32
1.7.10	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 19,52	R\$ 24,76	R\$ 468,48	R\$ 594,24
1.7.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 32,52	R\$ 41,25	R\$ 1.365,84	R\$ 1.732,50
1.7.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 18,39	R\$ 23,33	R\$ 441,36	R\$ 559,92
1.7.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 34,73	R\$ 44,06	R\$ 138,92	R\$ 176,24
1.7.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 38,08	R\$ 48,30	R\$ 266,56	R\$ 338,10
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 13.673,10	R\$ 17.344,26
1.8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,42	R\$ 34,78	R\$ 27,42	R\$ 34,78
1.8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,71	R\$ 16,12	R\$ 190,65	R\$ 241,80
1.8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,16	R\$ 239,39	R\$ 303,67	R\$ 277,69	R\$ 352,26
1.8.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 919,47	R\$ 1.166,35	R\$ 919,47	R\$ 1.166,35
1.8.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,72	R\$ 45,31	R\$ 35,72	R\$ 45,31

A



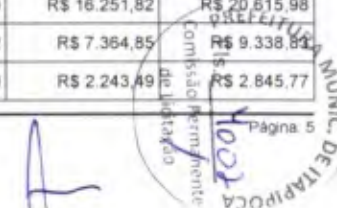
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 30,28	R\$ 38,41	R\$ 333,08	R\$ 422,51
1.8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,31	R\$ 44,79	R\$ 141,24	R\$ 179,16
1.8.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 161,47	R\$ 204,82	R\$ 1.614,70	R\$ 2.048,20
1.8.9	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 457,10	R\$ 579,83	R\$ 5.028,10	R\$ 6.378,13
1.8.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 942,67	R\$ 1.195,78	R\$ 1.885,34	R\$ 2.391,56
1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 716,03	R\$ 908,28	R\$ 1.432,06	R\$ 1.816,56
1.8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 68,03	R\$ 86,30	R\$ 272,12	R\$ 345,20
1.8.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 99,50	R\$ 126,22	R\$ 1.094,50	R\$ 1.388,42
1.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,02	R\$ 30,47	R\$ 240,20	R\$ 304,70
1.8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 8,61	R\$ 10,92	R\$ 180,81	R\$ 229,32
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 71.656,42	R\$ 90.895,29
1.9.1	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.434,66	R\$ 3.088,37	R\$ 2.434,66	R\$ 3.088,37
1.9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 371,93	R\$ 471,79	R\$ 371,93	R\$ 471,79
1.9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,48	R\$ 25,98	R\$ 225,28	R\$ 285,78
1.9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,48	R\$ 25,98	R\$ 389,12	R\$ 493,62
1.9.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,46	R\$ 118,55	R\$ 186,92	R\$ 237,10
1.9.6	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 434,51	R\$ 551,18	R\$ 434,51	R\$ 551,18
1.9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 134,02	R\$ 170,00	R\$ 402,06	R\$ 510,00
1.9.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 115,53	R\$ 146,55	R\$ 924,24	R\$ 1.172,40
1.9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	672,32	R\$ 15,00	R\$ 19,03	R\$ 10.084,80	R\$ 12.794,25
1.9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,01	R\$ 22,72	R\$ 28,82	R\$ 863,59	R\$ 1.095,45
1.9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,29	R\$ 26,54	R\$ 33,67	R\$ 326,18	R\$ 413,80
1.9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,53	R\$ 40,23	R\$ 51,03	R\$ 2.555,81	R\$ 3.241,94
1.9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.677,40	R\$ 6,07	R\$ 7,70	R\$ 16.251,82	R\$ 20.615,98
1.9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.002,02	R\$ 7,35	R\$ 9,32	R\$ 7.364,85	R\$ 9.338,84
1.9.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,57	R\$ 14,90	R\$ 18,90	R\$ 2.243,49	R\$ 2.845,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

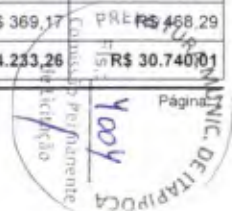
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.16	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	38,22	R\$ 19,91	R\$ 25,26	R\$ 760,96	R\$ 965,44
1.9.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	152,57	R\$ 38,22	R\$ 48,48	R\$ 5.831,23	R\$ 7.396,59
1.9.18	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,92	R\$ 26,54	R\$ 83,68	R\$ 106,16
1.9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,25	R\$ 19,34	R\$ 213,50	R\$ 270,76
1.9.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 26,91	R\$ 34,14	R\$ 484,38	R\$ 614,52
1.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 37,99	R\$ 48,19	R\$ 113,97	R\$ 144,57
1.9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 23,43	R\$ 29,72	R\$ 843,48	R\$ 1.069,92
1.9.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,06	R\$ 24,18	R\$ 304,96	R\$ 386,88
1.9.24	COM-95901096	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	90,00	R\$ 156,86	R\$ 198,98	R\$ 14.117,40	R\$ 17.908,20
1.9.25	COM-53280749	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 35,01	R\$ 44,41	R\$ 280,08	R\$ 355,28
1.9.26	INS-38554277	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 101,93	R\$ 129,30	R\$ 611,58	R\$ 775,80
1.9.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 9,00	R\$ 11,42	R\$ 936,00	R\$ 1.187,68
1.9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 251,98	R\$ 319,64	R\$ 755,94	R\$ 958,92
1.9.29	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 420,00	R\$ 532,77	R\$ 1.260,00	R\$ 1.598,31
1.10	MURO TIPO - (FACHADA)							R\$ 12.404,66	R\$ 15.734,86
1.10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 83,10	R\$ 105,41	R\$ 914,10	R\$ 1.159,51
1.10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 15,05	R\$ 19,09	R\$ 571,90	R\$ 725,42
1.10.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 445,14	R\$ 564,66	R\$ 436,24	R\$ 553,37
1.10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	R\$ 13,24	R\$ 16,79	R\$ 1.302,82	R\$ 1.652,14
1.10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 114,42	R\$ 145,14	R\$ 369,58	R\$ 468,80
1.10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 53,72	R\$ 68,14	R\$ 521,08	R\$ 660,96
1.10.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 373,96	R\$ 474,37	R\$ 3.010,38	R\$ 3.818,68
1.10.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 14,98	R\$ 19,00	R\$ 1.191,21	R\$ 1.510,88
1.10.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,58	R\$ 26,11	R\$ 1.636,52	R\$ 2.078,27
1.10.10	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 844,79	R\$ 1.071,62	R\$ 1.520,62	R\$ 1.928,98
1.10.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 30,57	R\$ 38,78	R\$ 55,03	R\$ 69,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26.85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.12	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	9,81	R\$ 35,63	R\$ 45,20	R\$ 349,53	R\$ 443,41
1.10.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 6,12	R\$ 7,76	R\$ 65,55	R\$ 83,11
1.10.14	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 42,96	R\$ 54,49	R\$ 460,10	R\$ 583,59
1.11	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.023,17	R\$ 3.833,77
1.11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	59,08	R\$ 21,70	R\$ 27,53	R\$ 1.282,04	R\$ 1.626,47
1.11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	59,08	R\$ 23,43	R\$ 29,72	R\$ 1.384,24	R\$ 1.755,86
1.11.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	305,03	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 356,89	R\$ 451,44
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM REFEITÓRIO E 01 (UM) PATIO COBERTO							R\$ 456.063,37	R\$ 578.498,62
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES							R\$ 3.185,64	R\$ 4.038,99
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 3,89	R\$ 4,93	R\$ 1.247,95	R\$ 1.581,59
2.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 6,04	R\$ 7,66	R\$ 1.937,69	R\$ 2.457,40
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 25.447,93	R\$ 32.281,02
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	112,45	R\$ 41,21	R\$ 52,27	R\$ 4.634,06	R\$ 5.877,76
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	119,34	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 3.154,16	R\$ 4.001,47
2.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	32,07	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 847,61	R\$ 1.075,31
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	183,96	R\$ 91,39	R\$ 115,93	R\$ 16.812,10	R\$ 21.326,48
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO							R\$ 74.598,11	R\$ 94.614,01
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,16	R\$ 435,66	R\$ 552,63	R\$ 8.782,91	R\$ 11.141,02
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,40	R\$ 604,37	R\$ 766,64	R\$ 13.537,89	R\$ 17.172,74
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	21,08	R\$ 37,58	R\$ 47,67	R\$ 792,19	R\$ 1.004,88
2.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	44,75	R\$ 65,67	R\$ 83,30	R\$ 2.938,73	R\$ 3.727,68
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.722,80	R\$ 13,24	R\$ 16,79	R\$ 36.049,87	R\$ 45.715,81
2.3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 306,23	R\$ 388,45	R\$ 6.948,36	R\$ 8.813,93
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 228,25	R\$ 289,54	R\$ 5.178,99	R\$ 6.569,66
2.3.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,18	R\$ 116,09	R\$ 147,26	R\$ 369,17	R\$ 468,29
2.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 24.233,26	R\$ 30.740,01



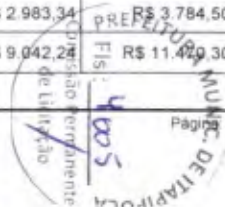
A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	253,95	R\$ 59,18	R\$ 75,07	R\$ 15.028,76	R\$ 19.064,03
2.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 103,46	R\$ 131,24	R\$ 8.566,49	R\$ 10.866,67
2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 1.635,92	R\$ 2.075,16	R\$ 638,01	R\$ 809,31
2.5	COBERTA							R\$ 86.853,89	R\$ 110.172,79
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	377,49	R\$ 149,51	R\$ 189,65	R\$ 56.438,53	R\$ 71.590,98
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	71,85	R\$ 26,32	R\$ 33,39	R\$ 1.891,09	R\$ 2.399,07
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	30,60	R\$ 117,02	R\$ 148,44	R\$ 3.580,81	R\$ 4.542,26
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	128,70	R\$ 11,91	R\$ 15,11	R\$ 1.532,82	R\$ 1.944,66
2.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm. INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	214,35	R\$ 27,02	R\$ 34,27	R\$ 5.791,74	R\$ 7.345,77
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	112,18	R\$ 106,18	R\$ 134,69	R\$ 11.911,27	R\$ 15.109,52
2.5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,40	R\$ 52,87	R\$ 67,07	R\$ 5.308,15	R\$ 6.733,83
2.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	R\$ 33,57	R\$ 42,58	R\$ 399,48	R\$ 506,70
2.6	PISOS							R\$ 62.609,40	R\$ 79.419,33
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,67	R\$ 514,94	R\$ 653,20	R\$ 9.098,99	R\$ 11.542,04
2.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	348,95	R\$ 113,56	R\$ 144,05	R\$ 39.626,76	R\$ 50.266,25
2.6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 94,89	R\$ 120,37	R\$ 417,52	R\$ 529,63
2.6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,85	R\$ 9,62	R\$ 12,20	R\$ 1.027,90	R\$ 1.303,57
2.6.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,03	R\$ 272,37	R\$ 345,50	R\$ 8.724,01	R\$ 11.066,37
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,60	R\$ 76,91	R\$ 97,56	R\$ 430,70	R\$ 546,34
2.6.7	C4623	PISO PÓDOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,14	R\$ 181,01	R\$ 229,61	R\$ 3.283,52	R\$ 4.165,13
2.7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 41.557,22	R\$ 52.715,73
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	558,40	R\$ 6,12	R\$ 7,76	R\$ 3.417,41	R\$ 4.333,18
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	455,95	R\$ 31,61	R\$ 40,10	R\$ 14.412,58	R\$ 18.283,60
2.7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	102,45	R\$ 29,12	R\$ 36,94	R\$ 2.983,34	R\$ 3.784,50
2.7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,45	R\$ 88,26	R\$ 111,96	R\$ 9.042,24	R\$ 11.420,30

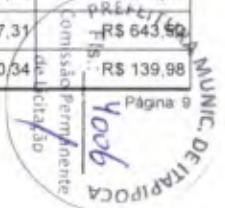


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 7,89	R\$ 10,01	R\$ 574,63	R\$ 729,03
2.7.6	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 33,48	R\$ 42,47	R\$ 2.438,35	R\$ 3.093,09
2.7.7	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 25,81	R\$ 32,74	R\$ 1.879,74	R\$ 2.384,45
2.7.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 210,84	R\$ 267,45	R\$ 126,50	R\$ 160,47
2.7.9	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	169,95	R\$ 39,32	R\$ 49,88	R\$ 6.682,43	R\$ 8.477,11
2.8	ESQUADRIAS							R\$ 17.144,36	R\$ 21.747,60
2.8.1	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 278,49	R\$ 353,26	R\$ 2.450,71	R\$ 3.108,69
2.8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 148,73	R\$ 188,66	R\$ 1.308,82	R\$ 1.660,21
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,22	R\$ 511,62	R\$ 648,99	R\$ 8.810,10	R\$ 11.175,61
2.8.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	2,20	R\$ 373,96	R\$ 474,37	R\$ 822,71	R\$ 1.043,61
2.8.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 234,47	R\$ 297,43	R\$ 1.172,35	R\$ 1.487,15
2.8.6	COMP-76772869	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2)	Composições Próprias	M2	9,76	R\$ 264,31	R\$ 335,28	R\$ 2.579,67	R\$ 3.272,33
2.9	PINTURA							R\$ 28.698,36	R\$ 36.403,75
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 20,58	R\$ 26,11	R\$ 11.302,95	R\$ 14.340,13
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 19,22	R\$ 24,38	R\$ 2.638,14	R\$ 3.346,40
2.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 11,78	R\$ 14,94	R\$ 1.616,92	R\$ 2.050,66
2.9.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 14,98	R\$ 19,00	R\$ 8.227,32	R\$ 10.435,18
2.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 37,53	R\$ 47,61	R\$ 540,43	R\$ 685,58
2.9.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	238,94	R\$ 18,30	R\$ 23,21	R\$ 4.372,60	R\$ 5.545,80
2.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA							R\$ 5.779,04	R\$ 7.330,68
2.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,00	R\$ 101,48	R\$ 160,00	R\$ 202,96
2.10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,30	R\$ 94,25	R\$ 74,30	R\$ 94,25
2.10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 19,52	R\$ 24,76	R\$ 234,24	R\$ 297,12
2.10.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,52	R\$ 33,64	R\$ 477,36	R\$ 605,52
2.10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,60	R\$ 32,52	R\$ 41,25	R\$ 507,31	R\$ 643,56
2.10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 18,39	R\$ 23,33	R\$ 110,34	R\$ 139,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

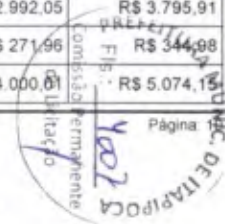


OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,65	R\$ 60,44	R\$ 95,30	R\$ 120,88
2.10.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 212,36	R\$ 269,38	R\$ 2.335,96	R\$ 2.963,18
2.10.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 191,92	R\$ 243,45	R\$ 1.343,44	R\$ 1.704,15
2.10.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,38	R\$ 342,98	R\$ 270,38	R\$ 342,98
2.10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,65	R\$ 60,44	R\$ 95,30	R\$ 120,88
2.10.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,11	R\$ 95,28	R\$ 75,11	R\$ 95,28
2.11	LOUÇAS E METAIS							R\$ 7.284,64	R\$ 9.240,55
2.11.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 584,93	R\$ 741,98	R\$ 584,93	R\$ 741,98
2.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 721,42	R\$ 915,12	R\$ 721,42	R\$ 915,12
2.11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,03	R\$ 86,30	R\$ 68,03	R\$ 86,30
2.11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,50	R\$ 126,22	R\$ 99,50	R\$ 126,22
2.11.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 76,04	R\$ 96,46	R\$ 228,12	R\$ 289,38
2.11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,28	R\$ 38,41	R\$ 30,28	R\$ 38,41
2.11.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 35,31	R\$ 44,79	R\$ 105,93	R\$ 134,37
2.11.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 161,47	R\$ 204,82	R\$ 968,82	R\$ 1.228,92
2.11.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 162,57	R\$ 206,22	R\$ 975,42	R\$ 1.237,32
2.11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,61	R\$ 10,92	R\$ 51,66	R\$ 65,52
2.11.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,64	R\$ 56,63	R\$ 44,64	R\$ 56,63
2.11.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 318,79	R\$ 404,39	R\$ 637,58	R\$ 808,78
2.11.13	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 378,62	R\$ 480,28	R\$ 1.514,48	R\$ 1.921,12
2.11.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.253,83	R\$ 1.590,48	R\$ 1.253,83	R\$ 1.590,48
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 38.320,39	R\$ 48.609,49
2.12.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,02	R\$ 170,00	R\$ 134,02	R\$ 170,00
2.12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	199,47	R\$ 15,00	R\$ 19,03	R\$ 2.992,05	R\$ 3.795,91
2.12.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,97	R\$ 22,72	R\$ 28,82	R\$ 271,96	R\$ 344,98
2.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	658,98	R\$ 6,07	R\$ 7,70	R\$ 4.000,01	R\$ 5.074,15

A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	216,30	R\$ 7,35	R\$ 9,32	R\$ 1.589,81	R\$ 2.015,92
2.12.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,92	R\$ 26,54	R\$ 41,84	R\$ 53,08
2.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,25	R\$ 19,34	R\$ 106,75	R\$ 135,38
2.12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 26,91	R\$ 34,14	R\$ 107,64	R\$ 136,56
2.12.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,43	R\$ 29,72	R\$ 234,30	R\$ 297,20
2.12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,06	R\$ 24,18	R\$ 76,24	R\$ 96,72
2.12.11	COM-95901096	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS)	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 156,86	R\$ 198,98	R\$ 4.392,08	R\$ 5.571,44
2.12.12	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 37,39	R\$ 47,43	R\$ 186,95	R\$ 237,15
2.12.13	INS-38554277	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 101,93	R\$ 129,30	R\$ 101,93	R\$ 129,30
2.12.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 9,00	R\$ 11,42	R\$ 306,00	R\$ 388,28
2.12.15	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23.778,81	R\$ 30.163,42	R\$ 23.778,81	R\$ 30.163,42
2.13	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 40.351,13	R\$ 51.184,67
2.13.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 251,42	R\$ 318,93	R\$ 39.975,78	R\$ 50.709,87
2.13.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	320,81	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 375,35	R\$ 474,80
VALOR TOTAL:								R\$ 1.190.526,05	

Um Milhão Cento e Noventa Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Cinco centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REQUALIFICAÇÃO	51,41	R\$ 612.027,43	19,85	R\$ 145.194,06	21,34	R\$ 124.562,63	24,07	R\$ 140.273,49	34,74	R\$ 201.997,25	100,00	R\$ 612.027,43
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,05	R\$ 60.079,02	100,00	R\$ 60.079,02							100,00	R\$ 60.079,02
1.2	COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINÉIS	12,47	R\$ 148.418,30	25,00	R\$ 37.104,63	25,00	R\$ 37.104,63	50,00	R\$ 74.209,04			100,00	R\$ 148.418,30
1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO	4,02	R\$ 47.835,36	30,00	R\$ 14.350,60	40,00	R\$ 19.134,14	30,00	R\$ 14.350,62			100,00	R\$ 47.835,36
1.4	PISOS	5,65	R\$ 67.319,60	50,00	R\$ 33.659,81	50,00	R\$ 33.659,79					100,00	R\$ 67.319,60
1.5	ESQUADRIAS	6,82	R\$ 81.219,57					30,00	R\$ 24.365,88	70,00	R\$ 56.853,69	100,00	R\$ 81.219,57
1.6	PINTURA	4,59	R\$ 54.695,89					50,00	R\$ 27.347,95	50,00	R\$ 27.347,94	100,00	R\$ 54.695,89
1.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,07	R\$ 24.651,51			30,00	R\$ 7.395,48			70,00	R\$ 17.256,03	100,00	R\$ 24.651,51
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	1,46	R\$ 17.344,26							100,00	R\$ 17.344,26	100,00	R\$ 17.344,26
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,63	R\$ 90.895,29			30,00	R\$ 27.268,59			70,00	R\$ 63.626,70	100,00	R\$ 90.895,29
1.10	MURO TIPO - (FACHADA)	1,32	R\$ 15.734,86							100,00	R\$ 15.734,86	100,00	R\$ 15.734,86
1.11	SERVIÇOS FINAIS	0,32	R\$ 3.833,77							100,00	R\$ 3.833,77	100,00	R\$ 3.833,77
2	AMPLIAÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS; 01 (UMA) COZINHA COM REFEITÓRIO E 01 (UM) PATIO COBERTO	48,59	R\$ 578.498,62	27,81	R\$ 160.799,46	26,04	R\$ 150.584,05	23,98	R\$ 138.808,04	22,17	R\$ 128.307,07	100,00	R\$ 578.498,62
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES	0,34	R\$ 4.038,99	100,00	R\$ 4.038,99							100,00	R\$ 4.038,99
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	2,71	R\$ 32.281,02	100,00	R\$ 32.281,02							100,00	R\$ 32.281,02
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO	7,95	R\$ 94.614,01	80,00	R\$ 75.691,20	20,00	R\$ 18.922,81					100,00	R\$ 94.614,01
2.4	PAREDES E PAINÉIS	2,58	R\$ 30.740,01	80,00	R\$ 24.592,01	20,00	R\$ 6.148,00					100,00	R\$ 30.740,01
2.5	COBERTA	9,25	R\$ 110.172,79	10,00	R\$ 11.017,29	60,00	R\$ 66.103,68	30,00	R\$ 33.051,82			100,00	R\$ 110.172,79
2.6	PISOS	6,67	R\$ 79.419,33					70,00	R\$ 55.593,54	30,00	R\$ 23.825,79	100,00	R\$ 79.419,33
2.7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO	4,43	R\$ 52.715,73	25,00	R\$ 13.178,95	50,00	R\$ 26.357,89	25,00	R\$ 13.178,89			100,00	R\$ 52.715,73
2.8	ESQUADRIAS	1,83	R\$ 21.747,60					20,00	R\$ 4.349,52	80,00	R\$ 17.398,08	100,00	R\$ 21.747,60
2.9	PINTURA	3,06	R\$ 36.403,75			20,00	R\$ 7.280,76	30,00	R\$ 10.921,12	50,00	R\$ 18.201,87	100,00	R\$ 36.403,75
2.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	0,62	R\$ 7.330,68			20,00	R\$ 1.466,15	80,00	R\$ 5.864,53			100,00	R\$ 7.330,68
2.11	LOUÇAS E METAIS	0,78	R\$ 9.240,55					40,00	R\$ 3.696,22	60,00	R\$ 5.544,33	100,00	R\$ 9.240,55
2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,08	R\$ 48.609,49			50,00	R\$ 24.304,76	25,00	R\$ 12.152,40	25,00	R\$ 12.152,33	100,00	R\$ 48.609,49
2.13	SERVIÇOS FINAIS	4,30	R\$ 51.184,67							100,00	R\$ 51.184,67	100,00	R\$ 51.184,67



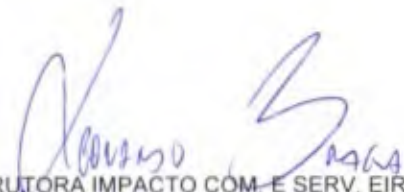
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LÓCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
			R\$ 1.190.526,05	25,70	R\$ 305.993,52	23,11	R\$ 275.146,68	23,44	R\$ 279.081,53	27,74	R\$ 330.304,32		R\$
				25,70	R\$ 305.993,52	48,81	R\$ 581.140,20	72,26	R\$ 860.221,73	100,00	R\$ 1.190.526,05		1.190.526,05

[Handwritten signature]


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten mark]





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85% - 15.1		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	ISSQN	3,00%
	TOTAL	11,15%

L	Beneficio	%
L	LUCRO	6,94%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
	TOTAL	7,74%

BDI = 26,85%

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


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

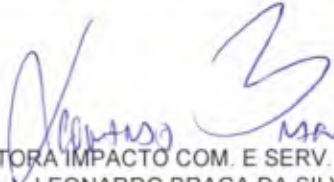

 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	24,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	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%

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-6

Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

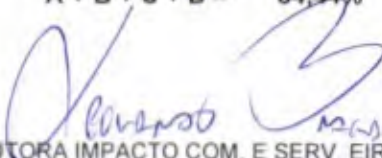
OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	06/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	74,48%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%		


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls.: 4013
Comissão Permanente de Licitação

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Fis.: 4019
 Comissão de Acompanhamento de Licitação

1.1.1. COM-52989207 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

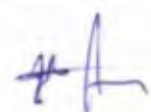
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
INS-46159808 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,44000000	6.644,30	9.567,79
INS-32082774 ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,80000000	16.693,95	13.355,16
TOTAL MÃO DE OBRA:				22.922,95
Custo Horário da Execução:				R\$ 22.922,9500
Produção da Equipe:				100,0000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 229,2300
Custo Direto Total:				R\$ 229,23
VALOR:				R\$ 229,23
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 229,23
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:				R\$ 229,23
VALOR BDI (26,85%):				R\$ 61,55
VALOR COM BDI:				R\$ 290,78


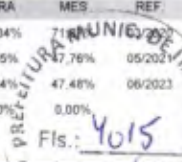
1.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 35,2104
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2300	R\$ 55,0350
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material					R\$ 116,7459
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 147,85
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 127,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 20,13
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 147,85
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 39,70
VALOR COM BDI:					R\$ 187,55

1.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>7</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2019/12	113,34%	7	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
ORSE	2019/12	113,34%	7	05/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023																									
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%																											
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																												

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,88
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,20
VALOR COM BDI:	R\$ 67,08

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762

VALOR:	R\$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 13,42

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


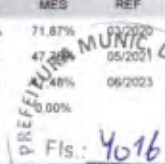
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5011

VALOR:	R\$ 24,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,58
VALOR COM BDI:	R\$ 31,08

1.1.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,5480

VALOR:	R\$ 17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,55
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,26%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	05/2021																									
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%	06/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																												
			VALOR COM BDI: R\$ 22,26																										

1.1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135

VALOR:	R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,81
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,37
VALOR COM BDI:	R\$ 11,18

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 29,07


1.1.9. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6778

VALOR:	R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,68
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 31,31

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,94%	06/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Fls.: 4017
Comissão Permanente de Licitação

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400

TOTAL Mão de Obra R\$ 14,1016

VALOR:	R\$ 14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 17,89

11. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750

TOTAL Mão de Obra R\$ 46,9753

VALOR:	R\$ 46,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,61
VALOR COM BDI:	R\$ 59,59

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200

TOTAL Mão de Obra R\$ 6,2200

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,22
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,89


1.1.13. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100

TOTAL Mão de Obra R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>7</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>78%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2019/12	113,34%	7	05/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	78%	06/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Comissão Permanente de Licitação Fls.: 4018
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
ORSE	2019/12	113,34%	7	05/2021																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	78%	06/2023																				
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																				
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE		Composição	PRÓPRIA 0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																							

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,26
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,21

1.1.14. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 373,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 423,0480

VALOR:	R\$ 423,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 271,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 423,05
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 113,59
VALOR COM BDI:	R\$ 536,64

1.1.15. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675

VALOR:	R\$ 44,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 28,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,07
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 11,83
VALOR COM BDI:	R\$ 55,90

1.1.16. C4618 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

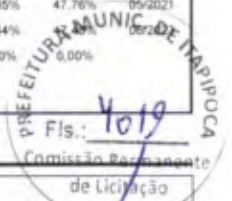
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,7536
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,1632

VALOR:	R\$ 32,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,16
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,63
VALOR COM BDI:	R\$ 40,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1.17. C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5684
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,1089

VALOR:	R\$ 31,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,11
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,35
VALOR COM BDI:	R\$ 39,46

1.1.18. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,4800	R\$ 0,5798
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,7280
I8633 DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1700	R\$ 64,1700
TOTAL Material:					R\$ 66,4778

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,7700	R\$ 17,6545
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,9745

VALOR:	R\$ 120,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,45
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 32,34
VALOR COM BDI:	R\$ 152,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5600	R\$ 19,4600
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,5900	R\$ 23,3947
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,8084
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 4,5850
TOTAL Material:					R\$ 49,2481

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	201912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
		SINAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Fls.: 4020
 Comissão Permanente de Licitação

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,5400

VALOR:	R\$ 86,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,79
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,30
VALOR COM BDI:	R\$ 110,09

1.2.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material						R\$ 22,7700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra						R\$ 39,9520


VALOR:	R\$ 62,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 62,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 16,84
VALOR COM BDI:	R\$ 79,56

1.3. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367	LINHÁ DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,9800	R\$ 25,9800
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 13,6200	R\$ 4,0860
TOTAL Material						R\$ 30,0660

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra						R\$ 28,1550

VALOR:	R\$ 58,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,22
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,63
VALOR COM BDI:	R\$ 73,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,84%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Fls: 4027
Comissão Permanente de Licitação

1.2.4. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,5700	R\$ 2,6425
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 25,9800	R\$ 59,7540
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,6900	R\$ 17,0700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,0700	R\$ 3,7675
TOTAL Material					R\$ 83,2340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra					R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 117,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 117,02
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 31,42
VALOR COM BDI:	R\$ 148,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,1400
TOTAL Material					R\$ 4,1400


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 44,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,09
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 11,84
VALOR COM BDI:	R\$ 55,93

1.2.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 7,1700
TOTAL Material					R\$ 7,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

P. MUNIC. DE ITAIPÓCA
 05/08/2023
 Fis.: 4022
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Mão de Obra: R\$ 48.1600

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1-2-9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 495,9400	R\$ 0,9919
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9919

VALOR:	R\$ 26,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 33,39

1.2.7. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,5070
16232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,5700	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					R\$ 8,0770

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

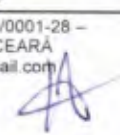

VALOR:	R\$ 26,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,85
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,21
VALOR COM BDI:	R\$ 34,06


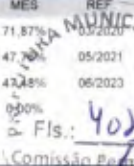
1.2.8. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,4800	R\$ 0,1812
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3467
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1750
TOTAL Material:					R\$ 0,7029

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070

VALOR:	R\$ 11,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26.85%																				
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	05/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	06/2023	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	05/2020																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	06/2023																				
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																							

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,91
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

1.2.9. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,5600	R\$ 13,9668
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,0549
TOTAL Material					R\$ 15,0217

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 33,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 42,58

1.2.10. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

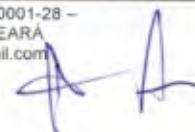
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,5400	R\$ 21,1562
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,3563
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,5400	R\$ 2,2616
11873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 69,8800	R\$ 2,7952
TOTAL Material					R\$ 27,5693

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra					R\$ 44,5080

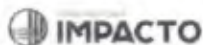
VALOR:	R\$ 72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,08
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,35
VALOR COM BDI:	R\$ 91,43

1.2.11. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP=0.71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 44,1700	R\$ 0,8083



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE 2018/12	HORA 113,34%
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	05/2021 06/2023
		Composição PRÓPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 424

10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 93,2500	R\$ 1,2309
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,0392

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 27,6700	R\$ 56,3085
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 134,0300	R\$ 21,4448
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,3900	R\$ 0,3348
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 56,5400	R\$ 0,2770
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 80,2500	R\$ 14,4450
TOTAL Material:					R\$ 92,8101	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 15,5500	R\$ 9,8432
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 20,7700	R\$ 11,1950
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,5932	

VALOR:	R\$ 143,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 113,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 143,44
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 38,51
VALOR COM BDI:	R\$ 181,95

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra					R\$ 41,2075	

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,27

1.2.13. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,4350	

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA. SEDE URBANA. ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 33,53

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83,88%):	R\$ 17,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 33,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,0500	R\$ 64,9550
TOTAL Material					R\$ 64,9550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 91,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 91,39
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 24,54
VALOR COM BDI:	R\$ 115,93


1.2.16. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

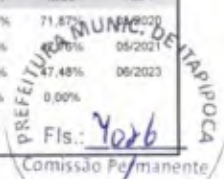
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2000	R\$ 0,7992
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,7992

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 65,4800	R\$ 2,1739
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 73,9000	R\$ 3,2516
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,9400
TOTAL Material					R\$ 11,3655

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA


 Fls.: 2026
 Comissão Permanente de Licitação

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15.5500	
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,58
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 47,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material						R\$ 10,7980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,80
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 17,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1300	R\$ 2,8520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3900	R\$ 2,0085
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6000	R\$ 2,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 9,7100
TOTAL Material						R\$ 16,8705

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra						R\$ 48,8020

VALOR:	R\$ 65,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,67
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023		BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,76%	06/2023	
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Fis.: 409
Comissão Permanente de Licitação

VALOR COM BDI: R\$ 83,30

1.2.19. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 65,4800	R\$ 23,8871
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 59,1300
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 64,0800	R\$ 70,4880
TOTAL Material:					R\$ 153,5051

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700

VALOR:	R\$ 418,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 252,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 165,58
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 418,08
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 112,25
VALOR COM BDI:	R\$ 530,33

1.2.20. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
TOTAL Material:					R\$ 155,1000


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050

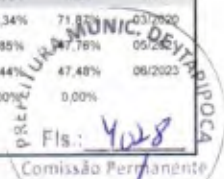
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 432,2200	R\$ 129,6660
TOTAL Serviço:					R\$ 129,6660

VALOR:	R\$ 604,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 375,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 229,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 604,37
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 162,27
VALOR COM BDI:	R\$ 766,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,4800	R\$ 0,9822

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	71.83%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84.44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%


 Fís.: 4028
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
TOTAL Material						R\$ 20,9920

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 59,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,18
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 15,89
VALOR COM BDI:	R\$ 75,07

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10828 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 300,2300	R\$ 306,2346
TOTAL Material					R\$ 306,2346

VALOR:	R\$ 306,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 306,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 306,23
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 82,22
VALOR COM BDI:	R\$ 388,45

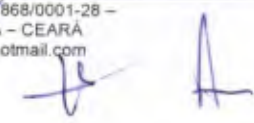
1.2.23. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 228,2500


VALOR:	R\$ 228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 143,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 61,29
VALOR COM BDI:	R\$ 289,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4030

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,0300	R\$ 42,0300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,2300	R\$ 15,8990
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,3900	R\$ 0,4017
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,4620
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7100	R\$ 6,3115
TOTAL Material					R\$ 75,0454

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,9300	R\$ 11,5779
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço					R\$ 18,4254

VALOR:	R\$ 106,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,18
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 28,51
VALOR COM BDI:	R\$ 134,69

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material					R\$ 1,7116

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,12
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,76

1.3.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MED.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 PIS: 403/

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 366,3400	R\$ 7,3268
TOTAL Serviço					R\$ 7,3268	

VALOR:	R\$ 29,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,12
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 36,94

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,7920	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 392,8000	R\$ 9,8200
TOTAL Serviço					R\$ 9,8200	

VALOR:	R\$ 31,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,61
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 40,10


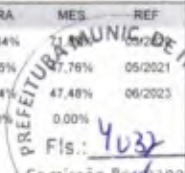
1.3.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,3300	R\$ 35,5630
TOTAL Material					R\$ 35,5630	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 50,8480	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 741,9000	R\$ 14,8380
TOTAL Serviço					R\$ 14,8380	

VALOR:	R\$ 101,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26.85%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/12</td> <td>113.34%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.89%</td> <td>07.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04.44%</td> <td>47.48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2018/12	113.34%			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.89%	07.76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
ORSE	2018/12	113.34%																											
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.89%	07.76%	05/2021																									
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	04.44%	47.48%	06/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%																											
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																												

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 101,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,19
VALOR COM BDI:	R\$ 128,44

1.3.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4800	R\$ 0,8108
TOTAL Material					R\$ 0,8108

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 10,24

1.3.6. C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 7,0200
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4700	R\$ 2,0205
TOTAL Material					R\$ 9,0405

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2,0770


VALOR:	R\$ 11,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,99
VALOR COM BDI:	R\$ 14,11

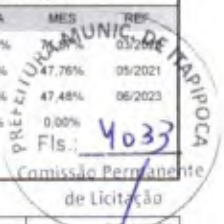
1.3.7. C2033 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	R\$ 65,4800	R\$ 0,0262
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,3240
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,4700	R\$ 1,3470

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LADEIRA SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%


 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: **4033**

TOTAL Material:	R\$ 4.8972
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.05000000	R\$ 20.7700	R\$ 1.0385
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.0385

VALOR:	R\$ 2,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2,74
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,48

1.3.8. C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	SEINFRA	KG	3.00000000	R\$ 3.5100	R\$ 10.5300
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0.20000000	R\$ 13.4700	R\$ 2.6940
TOTAL Material					R\$ 13.2240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 20.7700	R\$ 2.0770
TOTAL Mão de Obra					R\$ 2.0770

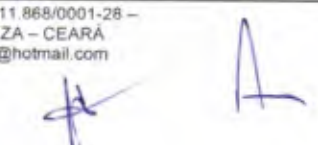
VALOR:	R\$ 15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,11
VALOR COM BDI:	R\$ 19,41

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20.7700	R\$ 41.5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	R\$ 15.5500	R\$ 93.3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 134.8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	R\$ 380,1000	R\$ 380,1000
TOTAL Serviço					R\$ 380,1000

VALOR:	R\$ 514,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 361,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 514,94
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 138,26
VALOR COM BDI:	R\$ 653,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	HORA
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	71,87% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

UNIC
 05/2021
 08/2023
 Fls.: 4034
 Comissão Permanente
 de Licitação

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,2420
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,6720
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,9140

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,4800	R\$ 2,1744
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6800	R\$ 2,3520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 14,3532
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,6600	R\$ 0,5298
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,7100	R\$ 3,5710
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,1100	R\$ 1,7055
11316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 3,3500
TOTAL Material						R\$ 37,9059

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 74,7390

VALOR:	R\$ 113,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 113,56
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 30,49
VALOR COM BDI:	R\$ 144,05


1.4.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

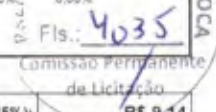
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,2900	R\$ 60,2900
TOTAL Material						R\$ 60,2900

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,2725

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 626,9600	R\$ 2,3511
TOTAL Serviço						R\$ 2,3511

VALOR:	R\$ 76,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26.85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	7/2023	02/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07.78%	05/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


 Fls.: 4035
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,91
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,65
VALOR COM BDI:	R\$ 97,56

1.4.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
TOTAL Material:					R\$ 46,3540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 741,9000	R\$ 14,8380
TOTAL Serviço:					R\$ 14,8380

VALOR:	R\$ 104,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,78
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,13
VALOR COM BDI:	R\$ 132,91


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2000	R\$ 2,0590
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,4700	R\$ 0,1700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2290

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,4800	R\$ 3,7193
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,6500	R\$ 0,3812
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 27,5400
TOTAL Material:					R\$ 31,6405

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7930

VALOR:	R\$ 39,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023 BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	MEUNIC/CEE: 03/2026 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA Fls. 4036 Comissão Permanente de Licitação
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	HORA: 113,34% ORSE: 2019/12 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	0,00% 47,76% 47,48% 0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,66
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 50,31

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM. C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 844,7900	R\$ 152,0622
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,7100	R\$ 16,4892
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 519,7300	R\$ 36,3811
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6800	R\$ 5,0336
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,8000	R\$ 42,8000
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300	R\$ 3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,1000	R\$ 11,4920
TOTAL Serviço:					R\$ 272,3749

VALOR:	R\$ 272,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 179,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 272,37
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 73,13
VALOR COM BDI:	R\$ 345,50

1.4.7. C3110 - SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,9330
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5561

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 330,1200	R\$ 72,6264
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 41,2100	R\$ 15,2889
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 114,4200	R\$ 123,5736
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 36,4200	R\$ 8,4130
TOTAL Serviço:					R\$ 219,9019

VALOR:	R\$ 221,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 156,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 64,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 221,46
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 59,46
VALOR COM BDI:	R\$ 280,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA- SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2018/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 4037
 de Fis.: 0,00%
 Comissão Permanente de Licitação

1.4.8. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 4,6000	R\$ 2,8980
TOTAL Material:						R\$ 2,8980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4154
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0374

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 70,6800	R\$ 0,0919
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 4,4900	R\$ 5,7023
C3268	CONCRETO P/VBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 330,1200	R\$ 31,0313
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 41,2100	R\$ 8,2420
TOTAL Serviço:						R\$ 45,0675

VALOR:	R\$ 49,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 13,16
VALOR COM BDI:	R\$ 62,16

1.4.9. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0720
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0720

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,2200	R\$ 120,0905
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,1400	R\$ 40,1940
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,6400	R\$ 21,1680
TOTAL Material:						R\$ 181,4525

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100

VALOR:	R\$ 237,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 203,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 34,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 237,83
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 63,86
VALOR COM BDI:	R\$ 301,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

P. M. ITAIPUOCA
 Nº 4038
 Comissão Permanente de Licitação

1.5.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,4800	R\$ 0,1899
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,6318
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,7700	R\$ 440,7700
TOTAL Material					R\$ 441,5917

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,0300

VALOR:	R\$ 511,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 467,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 511,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 137,37
VALOR COM BDI:	R\$ 648,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,4900	R\$ 278,4900
TOTAL Material					R\$ 278,4900

VALOR:	R\$ 278,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 278,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 278,49
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 74,77
VALOR COM BDI:	R\$ 353,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 148,7300	R\$ 148,7300
TOTAL Material					R\$ 148,7300

VALOR:	R\$ 148,73
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2019/12	113,34%	01/2020	03/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
Fis: 4039
Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 148,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 148,73
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 39,93
VALOR COM BDI:	R\$ 188,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,4800	R\$ 0,5798
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 260,4600	R\$ 260,4600
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,7280
TOTAL Material:						R\$ 262,7678

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0240

VALOR:	R\$ 318,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 283,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 35,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 318,79
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 85,60
VALOR COM BDI:	R\$ 404,39

1.5.5. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,4600	R\$ 242,4600
TOTAL Material:						R\$ 242,4600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9600

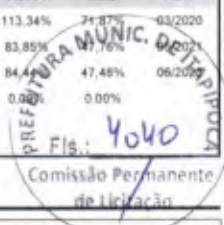
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 497,5600	R\$ 4,9756
TOTAL Serviço:						R\$ 4,9756

VALOR:	R\$ 356,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 287,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 356,40
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 95,69
VALOR COM BDI:	R\$ 452,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE: 2019/12	HORA: 113.34%
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 71.87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF: 03/2020
		Composição: PRÓPRIA	06/2021: 71.87%
			09/2021: 47.48%
			00/00: 0.00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2699
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1800	R\$ 2,2260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,8640
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 306,5700	R\$ 306,5700
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0700	R\$ 3,9910
TOTAL Material:					R\$ 313,9409

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 74,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 124,4880

VALOR:	R\$ 438,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 360,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 78,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 438,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 117,72
VALOR COM BDI:	R\$ 556,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 47,7700	R\$ 48,2477
TOTAL Material:					R\$ 48,5015

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,3974
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,62000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,5984
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9958

VALOR:	R\$ 71,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 71,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,20
VALOR COM BDI:	R\$ 90,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 72,4800	R\$ 0,0725
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,8800	R\$ 341,8800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CRI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CRI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE	ORSE: 2019/12	HORA: 113,34%	MES: 71,87%	REF: 03/2020
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	SEINFRA: 027 I COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 404

TOTAL Material de R\$ 43.093,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 373,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 354,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 19,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 373,96
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 100,41
VALOR COM BDI:	R\$ 474,37

1.5.9. C2771 - ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,33000000	R\$ 3,2700	R\$ 4,3491
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,6400	R\$ 2,1168
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 32,6100	R\$ 131,0922
TOTAL Material:						R\$ 137,5681

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,8940
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 45,6940
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,4300	R\$ 6,2147
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 95,0337

VALOR:	R\$ 232,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 174,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 57,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 232,59
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 62,45
VALOR COM BDI:	R\$ 295,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 36,5200	R\$ 7,3040
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 77,5100	R\$ 31,0040
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 48,5500	R\$ 29,1300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 68,8900	R\$ 186,0030
TOTAL Material:						R\$ 253,4410

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	30/05/2023	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	107 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	95,95%
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Compostado	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 4042

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 54,0020

VALOR:	R\$ 307,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 274,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 32,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 307,44
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 82,55
VALOR COM BDI:	R\$ 389,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,8335
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5500	R\$ 1,3860
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,8500	R\$ 4,0545
TOTAL Material					R\$ 6,4065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,58
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 26,11


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,6100	R\$ 3,5037
TOTAL Material					R\$ 5,0426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,22

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	78%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação
Fls. 4043

VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 24,38

1.6.3. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2400	R\$ 4,1208
TOTAL Material:					R\$ 4,1208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 18,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 23,21


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,0300	R\$ 10,5755
10103 ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,7500	R\$ 0,2145
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 65,4800	R\$ 6,8754
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 73,9000	R\$ 3,1038
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0700	R\$ 5,8422
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,4200	R\$ 2,9420
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5400	R\$ 14,1361
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,7100	R\$ 0,2913
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 56,4480
TOTAL Material:					R\$ 100,4288

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 20,7700	R\$ 60,3784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 15,5500	R\$ 82,5394
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 169,9458

VALOR:	R\$ 270,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 164,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 106,21

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2018/12	113,34%	71,44%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	76%	06/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%			

Comissão Permanente de Licitação

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 270,38
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 72,60
VALOR COM BDI:	R\$ 342,98

1.7.2. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
TOTAL Material					R\$ 29,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,5450


VALOR:	R\$ 47,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,65
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 12,79
VALOR COM BDI:	R\$ 60,44

1.7.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2537
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,6750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9000	R\$ 3,4800
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 32,5500
TOTAL Material					R\$ 62,2187

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 212,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI:	26.85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,54%	71,87%	05/2020
	CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,82%	47,78%	05/2020
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	34,27%	47,48%	08/2020
			Composição	PRÓPRIA	0,88%	0,94%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis: 4045

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 212,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 57,02
VALOR COM BDI:	R\$ 269,38

1.7.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2899
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,5100	R\$ 3,4683
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 3,2250
TOTAL Material						R\$ 41,7782

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 150,1450

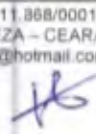

VALOR:	R\$ 191,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 191,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 51,53
VALOR COM BDI:	R\$ 243,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4200	R\$ 51,4200
TOTAL Material						R\$ 51,6738

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 74,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BASICA DO MUNICIPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	FR=00%	4046	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 19,95
VALOR COM BDI:	R\$ 94,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6102
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,5500	R\$ 84,5500
TOTAL Material					R\$ 85,1602	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,5265	

VALOR:	R\$ 116,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,69
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 31,33
VALOR COM BDI:	R\$ 148,02

1.7.7. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0700	R\$ 48,0700
TOTAL Material					R\$ 48,4750	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,5265	

VALOR:	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 80,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,48
VALOR COM BDI:	R\$ 101,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0745
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0266



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4047

12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,8500	R\$ 15,4900
					TOTAL Material	R\$ 15,2911

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1920
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 22,2540

VALOR:	R\$ 37,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,55
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 47,63

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
					TOTAL Material	R\$ 9,8322

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1440
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,6905

VALOR:	R\$ 26,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,52
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,12
VALOR COM BDI:	R\$ 33,64

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
					TOTAL Material	R\$ 4,6864

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,8360



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%
ORSE	2019/12	HORA	113,34%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	03/2025
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	REP.	05/2021
Composição	PRÓPRIA	06/2023	06/2023
		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 FIS.: 4048

VALOR:	R\$ 19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24,76

1.7.11. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,8100	R\$ 1,0953
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,0400	R\$ 1,5216
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5668)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5100	R\$ 10,6151
TOTAL Material					R\$ 13,2320	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,2868	

VALOR:	R\$ 32,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,52
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,73
VALOR COM BDI:	R\$ 41,25

1.7.12. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,8100	R\$ 0,3286
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,0400	R\$ 0,4184
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4500	R\$ 6,5145
TOTAL Material					R\$ 7,2615	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,1270	

VALOR:	R\$ 18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,39
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,33

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4049

1.7.13. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,8100	R\$ 2,5191
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6900	R\$ 11,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,0400	R\$ 3,4616
TOTAL Material:					R\$ 17,6707	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614	

VALOR:	R\$ 34,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,73
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 9,33
VALOR COM BDI:	R\$ 44,06

1.7.14. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,8100	R\$ 2,1905
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7800	R\$ 15,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,0400	R\$ 3,0432
TOTAL Material:					R\$ 21,0137	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0614	


VALOR:	R\$ 38,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,08
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,22
VALOR COM BDI:	R\$ 48,30

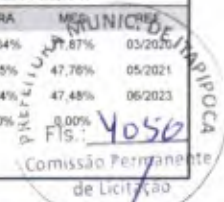
1.8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
TOTAL Material:					R\$ 13,9500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA. ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,4650

VALOR:	R\$ 27,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,36
VALOR COM BDI:	R\$ 34,78

2. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,1600	R\$ 4,0800
TOTAL Material:					R\$ 4,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7805

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 846,6600	R\$ 0,8467
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8467

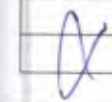

VALOR:	R\$ 12,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,71
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 16,12

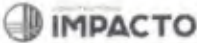
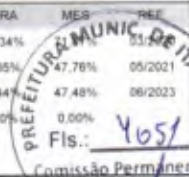
1.8.3. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 72,4800	R\$ 0,1450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,2420
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,9600	R\$ 215,9600
TOTAL Material:					R\$ 217,3470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0475

VALOR:	R\$ 239,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 225,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>06/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>06/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	ORSE	2019/12	113,34%	05/2021		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2023		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023		Composição	PRÓPRIA	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																									
ORSE	2019/12	113,34%	05/2021																										
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2023																										
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%																											
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																												

VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 239,39
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 64,28
VALOR COM BDI:	R\$ 303,67

1.8.4. C0443 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 43,8100	R\$ 10,9525
10253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	R\$ 666,9000	R\$ 666,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
12218	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	R\$ 15,1700	R\$ 91,0200
12284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	R\$ 41,8500	R\$ 41,8500
TOTAL Material:					R\$ 816,3625

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 41,9250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 50,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,1100


VALOR:	R\$ 919,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 857,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 62,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 919,47
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 246,88
VALOR COM BDI:	R\$ 1.166,35

1.8.5. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2700	R\$ 0,1269
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	R\$ 25,2100	R\$ 25,2100
TOTAL Material:					R\$ 25,3369

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 35,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,72
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 9,59
VALOR COM BDI:	R\$ 45,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%		03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 102

1.8.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8900	R\$ 19,8900
TOTAL Material					R\$ 19,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 30,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,28
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,13
VALOR COM BDI:	R\$ 38,41

1.8.7. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
TOTAL Material					R\$ 24,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 35,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,31
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,48
VALOR COM BDI:	R\$ 44,79


1.8.8. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

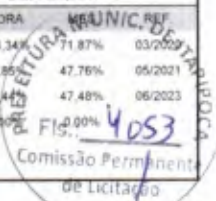
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,2900	R\$ 137,2900
TOTAL Material					R\$ 137,3656

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 161,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 146,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	HORA
				113,34h
				71,87%
				03/2023
				05/2021
				06/2023
				0,00%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 161,47
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 43,35
VALOR COM BDI:	R\$ 204,82

1.8.9. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,4500	R\$ 324,4500
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7000	R\$ 2,7000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,7500	R\$ 59,7500
TOTAL Material						R\$ 401,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6350

VALOR:	R\$ 457,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 423,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 457,10
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 122,73
VALOR COM BDI:	R\$ 579,83

1.8.10. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 359,3300	R\$ 603,6744
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 272,7000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,5470
TOTAL Material						R\$ 878,9214

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2550

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 497,5600	R\$ 1,4927
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4927

VALOR:	R\$ 942,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 903,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 942,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LAGEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	827 1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

F. 899% YDSY

 Comissão Permanente de Licitação

VALOR BDI (26,85%):	R\$ 253,11
VALOR COM BDI:	R\$ 1.195,78

1.8.11. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 359,3300	R\$ 474,3156
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 181,8000
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8300	R\$ 1,6980
TOTAL Material					R\$ 657,8136

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,0680

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 497,5600	R\$ 1,1444
TOTAL Serviço					R\$ 1,1444

VALOR:	R\$ 716,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 680,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 35,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 716,03
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 192,25
VALOR COM BDI:	R\$ 908,28

1.8.12. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,4100	R\$ 49,4100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material					R\$ 49,4856

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 68,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,03
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 18,27
VALOR COM BDI:	R\$ 86,30

1.8.13. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA- SEDE URBANA ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipóca
 Yuss
 03/2020
 06/2023
 06/2023

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,8800	R\$ 80,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 80,9556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 99,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,50
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 26,72
VALOR COM BDI:	R\$ 126,22

1.8.14. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4800	R\$ 10,4800
TOTAL Material:						R\$ 10,5556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4650


VALOR:	R\$ 24,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,02
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,45
VALOR COM BDI:	R\$ 30,47

1.8.15. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:						R\$ 5,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0480

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipóca
 Fis.: 4056

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,61
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 10,92

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 98.9400	R\$ 296.8200
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.5500	R\$ 30.5500
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72.0300	R\$ 144.0600
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.0300	R\$ 2.0300
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7.7700	R\$ 23.3100
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,80)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 925.0600	R\$ 925.0600
I2155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 141.6900	R\$ 425.0700
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 109.6800	R\$ 329.0400
TOTAL Material					R\$ 2.175.9400	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16.7700	R\$ 67.0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20.7700	R\$ 83.0800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 27.1400	R\$ 108.5600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 258.7200	


VALOR:	R\$ 2.434,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.281,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 153,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.434,66
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 653,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3.088,37

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31.4200	R\$ 31.4200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30.9000	R\$ 30.9000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25.5500	R\$ 25.5500
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133.9000	R\$ 133.9000
TOTAL Material					R\$ 221.7700	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16.7700	R\$ 67.0800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20.7700	R\$ 83.0800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 150.1600	

VALOR:	R\$ 371,93
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO CE ITAIPUOCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MÉDIA UNID.	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	201812	113,34%	03/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			SINAP	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Nº 1057
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 280,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 91,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 371,93
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 99,86
VALOR COM BDI:	R\$ 471,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200
TOTAL Material					R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,48
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 25,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200
TOTAL Material					R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,2620

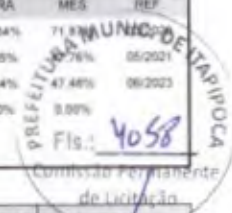
VALOR:	R\$ 20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,48
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 25,98

1.9.5. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,6700	R\$ 59,6700
TOTAL Material					R\$ 59,6700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201812	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%
			SNAPI	2023/08 COM DESIGNAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	9,00%


 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4058

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,7860

VALOR:	R\$ 93,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,46
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 25,09
VALOR COM BDI:	R\$ 118,55

1.9.6. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,4300	R\$ 359,4300
TOTAL Material						R\$ 359,4300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra						R\$ 75,0800

VALOR:	R\$ 434,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 388,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 434,51
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 116,67
VALOR COM BDI:	R\$ 551,18

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,5000	R\$ 111,5000
TOTAL Material						R\$ 111,5000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 134,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,02
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 35,98
VALOR COM BDI:	R\$ 170,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.
ORSE	2019/12	113,34%	03/2021
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	

Prefeitura Municipal de Itaipóca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 4060

VALOR COM BDI: R\$ 28,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,0600	R\$ 7,7660
TOTAL Material					R\$ 7,7660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 26,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,54
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 33,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 12,6800	R\$ 13,9480
TOTAL Material					R\$ 13,9480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7390
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,2780

VALOR:	R\$ 40,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 40,23
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,80
VALOR COM BDI:	R\$ 51,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9380
TOTAL Material					R\$ 1,9380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,1294



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 30/08/2023		BDI : 26.85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

V. 1.9.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.
Fis: 406/

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,07
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,70

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,8458
TOTAL Material:					R\$ 2,8458	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048	

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,36
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,32

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


Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,8944
TOTAL Material:					R\$ 8,8944	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064	

VALOR:	R\$ 14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,90
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,00
VALOR COM BDI:	R\$ 18,90

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,2600	R\$ 13,5252

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
			SNAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
			Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 Prefeitura Municipal de Itaipóca-CE
 Fis: 4064
 Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material:	R\$ 12.520,2
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818

VALOR:	R\$ 19,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,91
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,35
VALOR COM BDI:	R\$ 25,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,0600	R\$ 26,5812
TOTAL Material:					R\$ 26,5812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,1987
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6374

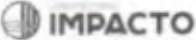
VALOR:	R\$ 38,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 7,09
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,22
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,26
VALOR COM BDI:	R\$ 48,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0300	R\$ 10,0300
TOTAL Material:					R\$ 10,0300

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

VALOR:	R\$ 20,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,92
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 15: 4013

VALOR COM BDI: R\$ 26,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3700	R\$ 7,3700
TOTAL Material					R\$ 7,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 15,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 19,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0200	R\$ 13,0200
TOTAL Material					R\$ 13,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,8898

VALOR:	R\$ 26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,91
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 34,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0900	R\$ 18,0900
TOTAL Material					R\$ 18,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8851
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0051
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,8902

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

Fis.: 4064
Comissão Permanente

VALOR:	R\$ 37,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,99
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,20
VALOR COM BDI:	R\$ 48,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 8,5000
TOTAL Material						R\$ 12,5400

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

VALOR:	R\$ 23,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 29,72

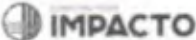
1.9.23. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 8,1700
TOTAL Material						R\$ 8,1700

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

VALOR:	R\$ 19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,12
VALOR COM BDI:	R\$ 24,18

1.9.24. COM-95901096 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 15 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023			BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE:	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%			
			SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
		Composições:	PROGISA	0,00%	0,00%			

Comissão Permanente de Licitação
Fls.: 4065

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41407338	LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,34	R\$ 42,68
INS-71267750	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 72,89	R\$ 72,89
TOTAL Material						R\$ 115,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09933514	R\$ 16,77	R\$ 18,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09993144	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,29

VALOR:	R\$ 156,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 156,86
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 42,12
VALOR COM BDI:	R\$ 198,98

1.9.25. COM-53280749 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-29817805	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Composições	UND	1,00000000	R\$ 35,01	R\$ 35,01
TOTAL Geral:						R\$ 35,01

VALOR:	R\$ 35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,01
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,40
VALOR COM BDI:	R\$ 44,41


1.9.26. INS-38554277 - LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38554277	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 101,93	R\$ 101,93
TOTAL Material:						R\$ 101,93

VALOR:	R\$ 101,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 101,93
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 27,37
VALOR COM BDI:	R\$ 129,30

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2019/12
	LOCAL:	LADEIRA - SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI:	2023/95 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
			Composição:	PRÓPRIA	REP:	08/2023

V. DE FÉRIAS: 4066
 Comissão Permanente de Licitação
 de Licitação

16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
					TOTAL Material:	R\$ 3,3700

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

VALOR:	R\$ 9,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,42

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,4200	R\$ 73,2600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0800	R\$ 50,0800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2800	R\$ 36,2800
					TOTAL Material	R\$ 162,1300


Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 89,8500

VALOR:	R\$ 251,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 197,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 54,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 251,98
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 67,66
VALOR COM BDI:	R\$ 319,64

1.9.29. 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	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,0300	R\$ 20,7335
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,7500	R\$ 0,4290
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 65,4800	R\$ 10,5423
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 73,9000	R\$ 5,6903
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0700	R\$ 8,1791
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,4200	R\$ 5,8840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,90900000	R\$ 0,5400	R\$ 22,6309
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,7100	R\$ 0,5729

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	43,76%	06/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente
 de Licitação
 Fil: 4067

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5600	R\$ 79,0272
TOTAL Material:						R\$ 153,6892

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 16,7700	R\$ 19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,7700	R\$ 85,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 127,4167
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,3153	

VALOR:	R\$ 420,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 253,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 166,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 420,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 112,77
VALOR COM BDI:	R\$ 532,77

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2899
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,5700
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0 50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,5400	R\$ 15,4050
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,2400	R\$ 1,9392
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,8000
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 21,9000	R\$ 1,5330
TOTAL Material:					R\$ 22,0771	

Mão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 18,4470
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0200	

VALOR:	R\$ 83,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,10
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 22,31
VALOR COM BDI:	R\$ 105,41

1.10.2. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,7200	R\$ 0,8204
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,8300	R\$ 0,8490
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 20,6100	R\$ 1,6488
TOTAL Material:					R\$ 3,5832	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620	

VALOR:	R\$ 15,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,05
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,04
VALOR COM BDI:	R\$ 19,09

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8508	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,4800	R\$ 60,8309
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,9000	R\$ 46,3353
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6800	R\$ 14,9811
TOTAL Material:					R\$ 335,9873	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000	

VALOR:	R\$ 445,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 376,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 445,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 119,52
VALOR COM BDI:	R\$ 564,66

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 123,2200	R\$ 0,9858

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201912</td> <td>113,34%</td> <td></td> <td>05/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	201912	113,34%		05/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		<p style="text-align: right;"> Prefeitura Municipal de Itaipoca Comissão Permanente de Licitação Fis.: 4069 </p>
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
ORSE	201912	113,34%		05/2020																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																									
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																												

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9806
----------------------------------	------------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6200	R\$ 9,0510
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material						R\$ 9,2460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,24
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 16,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,4200	R\$ 12,6506
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1300	R\$ 0,7130
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,2300	R\$ 24,4600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,3900	R\$ 3,3475
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,7100	R\$ 15,5360
TOTAL Material						R\$ 63,7451

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra						R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 114,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 30,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 114,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 30,72
VALOR COM BDI:	R\$ 145,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HE'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 24,9300
10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HE'DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,2100	R\$ 2,8551

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2020
			04/2021
			06/2020
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fls: 4070

Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Material: R\$ 27.785,1

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9350

VALOR:	R\$ 53,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,72
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM BDI:	R\$ 68,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 72,4800	R\$ 0,0725
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,8800	R\$ 341,8800
TOTAL Material:						R\$ 342,0335


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 373,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 354,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 373,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 100,41
VALOR COM BDI:	R\$ 474,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6400	R\$ 3,2480
TOTAL Material:						R\$ 3,5130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,83%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,78%	06/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Vinculada ao Edital nº 001/2023
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 407

VALOR:	R\$ 14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,98
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 19,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,8335
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5500	R\$ 1,3860
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,8500	R\$ 4,0545
TOTAL Material					R\$ 6,4065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775


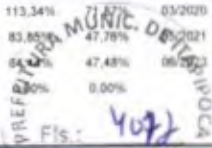
VALOR:	R\$ 20,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,58
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 26,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 65,4800	R\$ 20,9405
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,0700	R\$ 55,5009
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5400	R\$ 28,0098
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 445,2000
TOTAL Material					R\$ 549,6512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 145,3900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 15,5500	R\$ 149,7465
TOTAL Mão de Obra					R\$ 295,1365

VALOR:	R\$ 844,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 660,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 184,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 844,79
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 226,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,67%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,20%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRORRBA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2018/12	113,34%	71,67%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,20%	47,48%	06/2023	Composição	PRORRBA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
ORSE	2018/12	113,34%	71,67%	03/2020																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021																									
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,20%	47,48%	06/2023																									
Composição	PRORRBA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																												

VALOR COM BDI: R\$ 1.071,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6100	R\$ 27,2200
TOTAL Material					R\$ 27,2200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,3540	

VALOR:	R\$ 30,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,21
VALOR COM BDI:	R\$ 38,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 65,4800	R\$ 0,6417
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 19,7600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,5729
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,7938
TOTAL Material					R\$ 22,7684	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,8664	

VALOR:	R\$ 35,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,63
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,57
VALOR COM BDI:	R\$ 45,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material					R\$ 1,7116	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRÁVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023		BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023	
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,48%	06/2023	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

M.M.N.C. 05/2023
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 4073
 05/2023

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,76

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 846,6600	R\$ 21,1665
TOTAL Serviço						R\$ 21,1665

VALOR:	R\$ 42,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,53
VALOR COM BDI:	R\$ 54,49


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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,7500	R\$ 10,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 10,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,1960

VALOR:	R\$ 21,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,70
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 27,53

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAÍPOCA-CE	ORSE	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente
 R\$ 4074

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 126,4900	R\$ 23.4259
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,4259
VALOR:						R\$ 23,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 2,41
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 23,43
VALOR BDI (26,85%):						R\$ 6,29
VALOR COM BDI:						R\$ 29,72

1.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 0,76
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,17
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 0,31
VALOR COM BDI:					R\$ 1,48


2.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8875
VALOR:					R\$ 3,89
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 2,52
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 3,89
VALOR BDI (26,85%):					R\$ 1,04
VALOR COM BDI:					R\$ 4,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,0900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,2300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,0700
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,8600
TOTAL Material					R\$ 1,3225
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700
TOTAL					R\$ 2,7001

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE		DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE		ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,38%	05/2021
			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	69,96%	08/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,6000	TOTAL Mão de Obra
						R\$ 4.7216

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,04
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,66

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,2075

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,21
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,27

2.2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 33,53

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra						R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,43
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 33,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	08/2020	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2020
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,45%	47,48%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	8,52%	8,52%	

0- Fís: 9076
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	1,10000000	M3	1,10000000	R\$ 59,0500	R\$ 64,9550
TOTAL Material					R\$ 64,9550

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	1,70000000	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,4350

VALOR:	R\$ 91,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 91,39
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 24,54
VALOR COM BDI:	R\$ 115,93

2.3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	1,15000000	M3	1,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 73,6920
TOTAL Material					R\$ 73,6920

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	5,00000000	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543 SERVENTE	7,00000000	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 212,7000

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0,30000000	M3	0,30000000	R\$ 497,5600	R\$ 149,2680
TOTAL Serviço					R\$ 149,2680

VALOR:	R\$ 435,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 272,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 163,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 435,66
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 116,97
VALOR COM BDI:	R\$ 552,63

2.3.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FUNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ONSE	201812
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	877 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Comissão de Licitação
4077

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
TOTAL Material:						R\$ 155,1000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 432,2200	R\$ 129,6660
TOTAL Serviço:						R\$ 129,6660

VALOR:	R\$ 604,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 375,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 229,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 604,37
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 162,27
VALOR COM BDI:	R\$ 766,64

2.3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,2000	R\$ 0,7992
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7992

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 65,4800	R\$ 2,1739
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 73,9000	R\$ 3,2516
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,9400
TOTAL Material:						R\$ 11,3655

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130

VALOR:	R\$ 37,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,58
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 47,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1300	R\$ 2,8520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023			BDI :	25.85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE	201812	HORA	113,34%	MES	71,87%	REF	03/2020
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,49%		06/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis: 4078

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3900	R\$ 2,0085
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6000	R\$ 2,3000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 9,7100
TOTAL Material:						R\$ 16,8705

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8020

VALOR:	R\$ 65,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,67
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 17,63
VALOR COM BDI:	R\$ 83,30

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

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 123,2200	R\$ 0,9858
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9858

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6200	R\$ 9,0510
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material:						R\$ 9,2460


Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3415
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,24
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 16,79

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 300,2300	R\$ 306,2346
TOTAL Material:						R\$ 306,2346

VALOR:	R\$ 306,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 306,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912	HORA	113,34%	
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	MES	71,67%	REF	09/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO	84,44%	09/2023	
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 306,23
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 82,22
VALOR COM BDI:	R\$ 388,45

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

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 228,2500

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 143,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,25
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 61,29
VALOR COM BDI:	R\$ 289,54

2.3.8. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,9000	R\$ 84,9850
TOTAL Material					R\$ 84,9850


Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 116,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 20,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,09
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 31,17
VALOR COM BDI:	R\$ 147,26

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

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,4800	R\$ 0,9822
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
TOTAL Material					R\$ 20,9920

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/06/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE: 201912	HORA: 113,34%	MES: 71,87%
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA: 307.1 COM DESONERAÇÃO	DIAPPI: 7303/01 COM DESONERAÇÃO	REF: 07/2020 05/2019	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 40/50

TOTAL Mão de Obra	R\$ 59.767,00
-------------------	---------------

VALOR:	R\$ 59,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,18
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 15,89
VALOR COM BDI:	R\$ 75,07

2.4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 65,4800	R\$ 2,7043
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0700	R\$ 6,6233
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,3426
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 31,0200
TOTAL Material					R\$ 43,6902

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59,7670


VALOR:	R\$ 103,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 103,46
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 27,78
VALOR COM BDI:	R\$ 131,24

2.4.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 15,8508

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 553,2000
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,7500	R\$ 11,7000
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 65,4800	R\$ 40,8268
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 73,9000	R\$ 64,8842
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5400	R\$ 176,9040
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,2300	R\$ 7,3380
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,3900	R\$ 26,7800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,7100	R\$ 48,5500
TOTAL Material					R\$ 930,1830

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,78%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
Fis.: 4081

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 689,8820

VALOR:	R\$ 1.635,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.200,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.635,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 439,24
VALOR COM BDI:	R\$ 2.075,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5600	R\$ 19,4600
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,5900	R\$ 23,3947
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,8084
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 4,5850
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:					R\$ 72,0181

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,4920

VALOR:	R\$ 149,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 149,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 40,14
VALOR COM BDI:	R\$ 189,65

2.5.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 7,1700
TOTAL Material:					R\$ 7,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	05/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,6%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%	06/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	

MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA
Comissão Permanente de Licitação
Fls.: 40/2

TOTAL Mão de Obra	R\$ 18.1600
-------------------	-------------

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 495,9400	R\$ 0,9919

TOTAL Serviço	R\$ 0,9919
---------------	------------

VALOR:	R\$ 26,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,32
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 33,39

2.5.3. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,5700	R\$ 2,6425
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 25,9800	R\$ 59,7540
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORÇAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,6900	R\$ 17,0700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,0700	R\$ 3,7675

TOTAL Material	R\$ 83,2340
----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930

TOTAL Mão de Obra	R\$ 33,7860
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 117,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 117,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 31,42
VALOR COM BDI:	R\$ 148,44

2.5.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 72,4800	R\$ 0,1812
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1750

TOTAL Material	R\$ 0,7029
----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760

TOTAL Mão de Obra	R\$ 11,2070
-------------------	-------------

VALOR:	R\$ 11,91
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTES:	MES: 05/2021
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE 2019/12	113,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%

Fís.: 4083
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,91
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 15,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,2400	R\$ 1,4544
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
TOTAL Material:					R\$ 4,8944

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240


VALOR:	R\$ 27,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,02
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,25
VALOR COM BDI:	R\$ 34,27

2.5.6. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0300	R\$ 5,9422
I8267 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,0300	R\$ 42,0300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,2300	R\$ 15,8990
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,3900	R\$ 0,4017
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,4620
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7100	R\$ 6,3115
TOTAL Material:					R\$ 75,0484

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,9300	R\$ 11,5779
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,4254

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	REGUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,38%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fls.: 4084

VALOR:	R\$ 106,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 106,18
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 28,51
VALOR COM BDI:	R\$ 134,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,8700	R\$ 52,8700
TOTAL Material:					R\$ 52,8700

VALOR:	R\$ 52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,87
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,20
VALOR COM BDI:	R\$ 67,07

2.5.8. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26. DESENV 0 33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,5600	R\$ 13,9668
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,0549
TOTAL Material:					R\$ 15,0217

VALOR:	R\$ 33,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,57
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,01
VALOR COM BDI:	R\$ 42,58

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FCNTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,98%	06/2023
		SINAPI	3023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4085

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 380,1000	R\$ 380,1000
					TOTAL Serviço	R\$ 380,1000
					VALOR:	R\$ 514,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 361,03
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,91
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 514,94
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 138,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 653,20

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,2420
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8400	R\$ 0,6720
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9140


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,4800	R\$ 2,1744
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6800	R\$ 2,3520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 14,3532
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 17,6600	R\$ 0,5298
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,7100	R\$ 3,5710
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,1100	R\$ 1,7055
I1316	JUNTA PLÁSTICA '1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 3,3500
					TOTAL Material	R\$ 37,9059

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 74,7390

VALOR:	R\$ 113,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 113,56
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 30,49
VALOR COM BDI:	R\$ 144,05

2.6.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,1500	R\$ 36,4650
					TOTAL Material	R\$ 36,4650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,32%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	48%	06/2023
			SINAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente
 Fls. 4086

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 43,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 741,9000	R\$ 14,8380
TOTAL Serviço					R\$ 14,8380

VALOR:	R\$ 94,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,89
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 25,48
VALOR COM BDI:	R\$ 120,37

2.6.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,4800	R\$ 2,3525
TOTAL Material					R\$ 2,3525

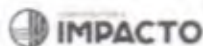
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 9,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,62
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 12,20

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 844,7900	R\$ 152,0622
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:0 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,7100	R\$ 16,4892
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 519,7300	R\$ 36,3811
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,6800	R\$ 5,0336
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,8000	R\$ 42,8000
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,4300	R\$ 3,1716
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,1000	R\$ 11,4920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	261912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			03/2020
			09/2021
			07/2022
			08/2022

FIS.: 4687
Comissão Fiscalizadora de Licitação

TOTAL Serviço	R\$ 272,37
---------------	------------

VALOR:	R\$ 272,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 179,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 93,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 272,37
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 73,13
VALOR COM BDI:	R\$ 345,50

2.6.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11850 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,2900	R\$ 60,2900
TOTAL Material:					R\$ 60,2900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2725

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 626,9600	R\$ 2,3511
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3511


VALOR:	R\$ 76,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 9,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,91
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 20,65
VALOR COM BDI:	R\$ 97,56

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 19,8700	R\$ 2,3844
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 144,3200	R\$ 158,7520
TOTAL Material:					R\$ 161,1364

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,4855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8705

VALOR:	R\$ 181,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 12,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 181,01
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 46,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fil.: 1088
 de Licitação
 R\$ 229,61

VALOR COM BDI: R\$ 229,61

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material					R\$ 1,7116

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4095

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,76

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,7920


Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02500000	R\$ 392,8000	R\$ 9,8200
TOTAL Serviço					R\$ 9,8200

VALOR:	R\$ 31,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,61
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 8,49
VALOR COM BDI:	R\$ 40,10

2.7.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,7920

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	R\$ 366,3400	R\$ 7,3268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%																			
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	COMPONENTES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSE</td> <td>201912</td> <td>113,34%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023195 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CRSE	201912	113,34%	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	SINAPI	2023195 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
CRSE	201912	113,34%	03/2023																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021																			
SINAPI	2023195 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%																				
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																					

TOTAL Serviço:	R\$ 7.325,8
VALOR:	R\$ 29,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,12
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 36,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 15,7600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
TOTAL Material					R\$ 62,1140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 88,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 88,26
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 23,70
VALOR COM BDI:	R\$ 111,96

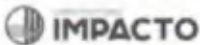
5. C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10800 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,2848
TOTAL Material					R\$ 2,2848

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,6035

VALOR:	R\$ 7,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,89
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 10,01

2.7.6. C1217 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORÇAL	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,84%	06/2023
			SEINFRA	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%	06/2023
			Comprova	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R\$ 22.2000	R\$ 0,3175
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,3175

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65.4800	R\$ 1.5912
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,8462
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,4364
TOTAL Material						R\$ 5,8738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,7510
TOTAL Mão de Obra						R\$ 27,2900

VALOR:	R\$ 33,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,48
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,99
VALOR COM BDI:	R\$ 42,47

2.7.7. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65.4800	R\$ 0,3994
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1323
TOTAL Material						R\$ 1,5317

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,8180
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,2800

VALOR:	R\$ 25,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 15,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,81
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,93
VALOR COM BDI:	R\$ 32,74

2.7.8. C3553 - MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65.4800	R\$ 79,6237
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 131,2200
TOTAL Material						R\$ 210,8437

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/06/2023	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912	113,34%	77	05/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07	05/2023
	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47	06/2023
	COMP. FONTE	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

PENEIRAMENTO DE LICITAÇÃO
 Fls.: 409
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	R\$ 210,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 210,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 210,84
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 56,51
VALOR COM BDI:	R\$ 267,45

2.7.9. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,4800	R\$ 1,5912
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,2488
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,3300	R\$ 2,1320
TOTAL Material					R\$ 8,9720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 14,7725
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,3500

VALOR:	R\$ 39,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,32
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,56
VALOR COM BDI:	R\$ 49,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,4900	R\$ 278,4900
TOTAL Material					R\$ 278,4900

VALOR:	R\$ 278,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 278,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 278,49
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 74,77
VALOR COM BDI:	R\$ 353,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 148,7300	R\$ 148,7300
TOTAL Material					R\$ 148,7300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	037 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REP

P. 1000 de URA MUNIC. 08/2020
 05/2021
 06/2023
 Fil.: 4093
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR:	R\$ 148,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 148,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 148,73
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 39,93
VALOR COM BDI:	R\$ 188,66

2.8.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,4800	R\$ 0,1899
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,6318
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 440,7700	R\$ 440,7700
TOTAL Material					R\$ 441,5917

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 70,0300


VALOR:	R\$ 511,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 467,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 511,62
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 137,37
VALOR COM BDI:	R\$ 648,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 72,4800	R\$ 0,0725
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,8800	R\$ 341,8800
TOTAL Material					R\$ 342,0335

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 373,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 364,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 373,96
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 100,41
VALOR COM BDI:	R\$ 474,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓÇA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓÇA-CE	FONTE:	VERSIÃO:	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓÇA-CE	ORSE	201812	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓÇA
Fls. 4093
Comissão Permanente de Licitação

2.8.5. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 65,4800	R\$ 0,4715
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0700	R\$ 0,5243
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0962
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 123,4200	R\$ 123,4200
TOTAL Material						R\$ 125,5120


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 108,9600

VALOR:	R\$ 234,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 67,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 234,47
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 62,96
VALOR COM BDI:	R\$ 297,43

5. COMP-76772869 - QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA (M2) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,20990986	R\$ 28,68	R\$ 34,70
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,09999255	R\$ 32,78	R\$ 3,28
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP =1MM	SEINFRA	M2	1,04992178	R\$ 32,68	R\$ 34,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,59995530	R\$ 0,53	R\$ 0,32
11726	PREGO 16X24 (2,1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19998510	R\$ 16,25	R\$ 3,25
11829	RODAPÊ DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1,5X7CM	SEINFRA	M	4,00059726	R\$ 10,83	R\$ 43,33
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,49996275	R\$ 25,16	R\$ 12,58
TOTAL Material						R\$ 131,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,99977650	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,49988825	R\$ 20,77	R\$ 31,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49981375	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra						R\$ 132,33

VALOR:	R\$ 264,31
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 / COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			SNAP:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,80%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MUNIC. DE ITAIPÓCA
Fis. 4094

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 782,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 81,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 264,31
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 70,97
VALOR COM BDI:	R\$ 335,28

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,8335
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5500	R\$ 1,3860
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,8500	R\$ 4,0545
TOTAL Material					R\$ 5,4065	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775	


VALOR:	R\$ 20,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,58
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 26,11

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,6100	R\$ 3,5037
TOTAL Material					R\$ 5,0426	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1775	

VALOR:	R\$ 19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,22
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 24,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2019/12
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	HORA:	113,34%	MES:	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	REF:	03/2020	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	
					0,00%	

Fis. 4085
 omissão Permanente da Licitação

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8300	R\$ 1,9810
TOTAL Material					R\$ 2,1930

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,5850

VALOR:	R\$ 11,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,78
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 3,16
VALOR COM BDI:	R\$ 14,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6400	R\$ 3,2480
TOTAL Material					R\$ 3,5130


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,4620

VALOR:	R\$ 14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,98
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 4,02
VALOR COM BDI:	R\$ 19,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,5001
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400	R\$ 3,8784
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4920
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,9000	R\$ 2,6280
TOTAL Material					R\$ 7,4985

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4150
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160

TOTAL Mão de Obra R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 37,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,53
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,08
VALOR COM BDI:	R\$ 47,61

6. C2471 - TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,2400	R\$ 4,1208
TOTAL Material:					R\$ 4,1208

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

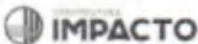
VALOR:	R\$ 18,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,30
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 23,21

0.1. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,0700	R\$ 48,0700
TOTAL Material:					R\$ 48,4750

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2545
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5265

VALOR:	R\$ 80,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 80,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 21,48
VALOR COM BDI:	R\$ 101,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA :	30/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	2019/12	71,37%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composições	2025/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				PRÓPRIA	0,00%

P. 03/2014
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls. 4097

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4200	R\$ 51,4200
TOTAL Material:						R\$ 51,6738

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249

VALOR:	R\$ 74,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,30
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 19,95
VALOR COM BDI:	R\$ 94,25

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 2,9000	R\$ 4,6400
TOTAL Material:						R\$ 4,6864

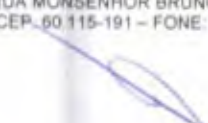
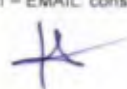
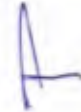
Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8360

VALOR:	R\$ 19,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,52
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 24,76

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0482
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
TOTAL Material:						R\$ 9,8322

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	30/08/2023	BDI:	26,85%
FORTE	VERSÃO	HORA	
ORSE	201912	113,34%	71,87% 03/2020
SEINFRA	037 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
SMAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	5,88%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 4099

VALOR BDI (26,85%):	R\$ 4,94
VALOR COM BDI:	R\$ 23,33

2.10.7. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
TOTAL Material					R\$ 29,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,5450


VALOR:	R\$ 47,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,65
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 12,79
VALOR COM BDI:	R\$ 60,44

2.10.8. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2537
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,6750
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0000
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
11973 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9000	R\$ 3,4800
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 32,5500
TOTAL Material					R\$ 62,2187

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 212,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 212,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED.
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201812	113,34%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	0211 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
		SEINFRA	202106 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4100

VALOR BDI (26,85%):	R\$ 67,02
VALOR COM BDI:	R\$ 269,38

2.10.9. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2899
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,2100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 10,5100	R\$ 3,4683
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 3,2250
TOTAL Material:					R\$ 41,7782

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 191,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 92,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 191,92
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 51,53
VALOR COM BDI:	R\$ 243,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-80	KG	1,31700000	R\$ 8,0300	R\$ 10,5755
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 9,7500	R\$ 0,2145
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	R\$ 65,4800	R\$ 6,8754
I0280	BRITA	M3	0,04200000	R\$ 73,9000	R\$ 3,1038
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 1,0700	R\$ 5,8422
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,10000000	R\$ 29,4200	R\$ 2,9420
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	R\$ 0,5400	R\$ 14,1361
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,03000000	R\$ 9,7100	R\$ 0,2913
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 56,4480
TOTAL Material:					R\$ 100,4288

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE: 201912	HORA: 113,34%
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 71,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
		Composição: PRÓPRIA	06/2023: 84,44%
			0,00%: 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 410/

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 16,7700	R\$ 1,9286
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 16,7700	R\$ 10,1459
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3886
10498 CARPINTEIRO	H	0,60500000	R\$ 20,7700	R\$ 12,5659
12391 PEDREIRO	H	2,90700000	R\$ 20,7700	R\$ 60,3784
12543 SERVENTE	H	5,30800000	R\$ 15,5500	R\$ 82,5394
TOTAL Mão de Obra				R\$ 169,9468

VALOR:	R\$ 270,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 164,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 106,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 270,38
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 72,60
VALOR COM BDI:	R\$ 342,98

2.10.11. C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
TOTAL Material				R\$ 29,1000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 47,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,65
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,79
VALOR COM BDI:	R\$ 60,44

2.10.12. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00000000	R\$ 56,5600	R\$ 56,5600
TOTAL Material				R\$ 56,5600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 75,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	GRSE	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 410

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,11
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 20,17
VALOR COM BDI:	R\$ 95,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 34,3600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,3024
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,1700	R\$ 213,1700
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,1300	R\$ 125,1300
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0100	R\$ 75,0100
TOTAL Material					R\$ 462,5324

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 122,3970

VALOR:	R\$ 584,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 511,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 73,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 584,93
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 157,05
VALOR COM BDI:	R\$ 741,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,0700	R\$ 384,0700
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,2000	R\$ 203,2000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0800	R\$ 28,0800
TOTAL Material					R\$ 647,2412

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800

VALOR:	R\$ 721,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 676,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	201912	113,34%	03/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
Composição		PROPRIA	0,00%

COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO
 Nº 481/2023
 BDI/Fis.: 4103
 Comissão Permanente de Licitação

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 721,42
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 193,70
VALOR COM BDI:	R\$ 915,12

2.11.3. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,4100	R\$ 49,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material						R\$ 49,4856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 68,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 68,03
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 18,27
VALOR COM BDI:	R\$ 86,30

2.11.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,8800	R\$ 80,8800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
TOTAL Material:						R\$ 80,9556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 99,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,50
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 26,72
VALOR COM BDI:	R\$ 126,22

2.11.5. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 65,4800	R\$ 0,0327
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,3348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 FIS.: 410y
 Comissão Permanente de Licitação

11716	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,8600	R\$ 39,7200
TOTAL Material						R\$ 36,0875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 76,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 24,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,04
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 20,42
VALOR COM BDI:	R\$ 96,46

2.11.6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8900	R\$ 19,8900
TOTAL Material					R\$ 19,8900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 30,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,28
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 8,13
VALOR COM BDI:	R\$ 38,41


2.11.7. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,9200	R\$ 24,9200
TOTAL Material					R\$ 24,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 35,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 35,31
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 9,48
VALOR COM BDI:	R\$ 44,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE: 2018/12	HORA: 113,34%
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA: 107.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	REF: 95/2021
			Composição: PRÓPRIA	96/2023


 Fls.: 4105
 Comissão Permanente de Licitação

2.11.8. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
12128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,2900	R\$ 137,2900
TOTAL Material						R\$ 137,3656

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,1085

VALOR:	R\$ 161,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 146,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 161,47
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 43,35
VALOR COM BDI:	R\$ 204,82

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,5200	R\$ 132,5200
TOTAL Material						R\$ 132,5956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra						R\$ 29,9780

VALOR:	R\$ 162,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 144,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 162,57
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 43,65
VALOR COM BDI:	R\$ 206,22

2.11.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material						R\$ 5,5600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 30/06/2023		BDI : 26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2018/12	113,34%	71,87%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	

VINCULO UNICOMUNICIPA
Fil.: 4106
Comissão Permanente de Licitação

TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,0480
VALOR:	R\$ 8,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,61
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 10,92

2.11.11. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,26	R\$ 40,26
TOTAL Material					R\$ 40,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,73	R\$ 3,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,49	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 4,38


VALOR:	R\$ 44,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,64
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 11,99
VALOR COM BDI:	R\$ 56,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,4800	R\$ 0,5798
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 260,4600	R\$ 260,4600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,7280
TOTAL Material					R\$ 262,7678

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,0240

VALOR:	R\$ 318,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 283,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 35,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 318,79
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 85,60
VALOR COM BDI:	R\$ 404,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	ORIGEM: 2018/12	HORA: 113,34%	MES: 71,87%	REF: 03/2020
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SEINFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA: 63,85%	SEINFRA: 47,48%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P. MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fís.: 4707
 Comissão Permanente de Licitação

2.11.13. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 90,9000
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,1300	R\$ 125,1300
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0100	R\$ 75,0100
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 14,5400
TOTAL Material					R\$ 322,9868

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,6350


VALOR:	R\$ 378,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 345,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 33,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 378,62
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 101,66
VALOR COM BDI:	R\$ 480,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,1542
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,4800	R\$ 2,1744
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,8452
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,6102
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,6800	R\$ 2,8672
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 434,7400	R\$ 434,7400
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 159,1900	R\$ 318,3800
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 83,9200	R\$ 167,8400
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,0300	R\$ 70,0600
TOTAL Material					R\$ 1.014,6712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra					R\$ 239,1600

VALOR:	R\$ 1.253,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.107,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 146,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Complexidade	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis. 4108

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.253,83
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 336,65
VALOR COM BDI:	R\$ 1.590,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,5000	R\$ 111,5000
TOTAL Material					R\$ 111,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 134,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,02
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 35,98
VALOR COM BDI:	R\$ 170,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,7400
TOTAL Material					R\$ 3,7400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,2620


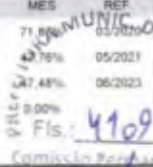
VALOR:	R\$ 15,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 4,03
VALOR COM BDI:	R\$ 19,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,8300
TOTAL Material					R\$ 5,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,85%
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SNAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<p style="text-align: right;">  </p>						

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,8930
						VALOR:
						R\$ 22,72
						VALOR SEM ENCARGOS:
						R\$ 12,44
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						R\$ 10,28
						VALOR UNITÁRIO:
						R\$ 22,72
						VALOR BDI (26,85%):
						R\$ 6,10
						VALOR COM BDI:
						R\$ 28,82


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9380
					TOTAL Material	R\$ 1,9380
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2947
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,1294
						VALOR:
						R\$ 6,07
						VALOR SEM ENCARGOS:
						R\$ 3,55
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						R\$ 2,52
						VALOR UNITÁRIO:
						R\$ 6,07
						VALOR BDI (26,85%):
						R\$ 1,63
						VALOR COM BDI:
						R\$ 7,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,8458
					TOTAL Material	R\$ 2,8458
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,5048
						VALOR:
						R\$ 7,35
						VALOR SEM ENCARGOS:
						R\$ 4,61
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						R\$ 2,74
						VALOR UNITÁRIO:
						R\$ 7,35
						VALOR BDI (26,85%):
						R\$ 1,97
						VALOR COM BDI:
						R\$ 9,32

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FDITE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	201812	113.34%	71.82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	43.76%
		SNAPY	202305 COM DESONERAÇÃO	84.44%	67.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	29.90%

REF. MUNIC. DE ITAIPÓCA
03/2023
05/2021
06/2023
Fis. 4110
Comissão Permanente de Licitação

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0300
TOTAL Material					R\$ 10,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 20,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,92
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 5,62
VALOR COM BDI:	R\$ 26,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3700
TOTAL Material					R\$ 7,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 7,8834


VALOR:	R\$ 15,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,25
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 4,09
VALOR COM BDI:	R\$ 19,34

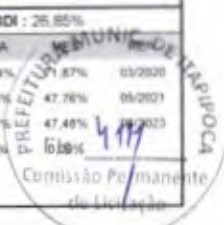
2.12.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0200
TOTAL Material					R\$ 13,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,8898

VALOR:	R\$ 25,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA:	30/06/2023	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FORTE:	VERSIÃO:	HORA:		
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE:	2018/12	313,34%	87%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,91
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 34,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 8,5000
TOTAL Material:					R\$ 12,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 23,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,43
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 29,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 8,1700
TOTAL Material:					R\$ 8,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,06
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6,12
VALOR COM BDI:	R\$ 24,18

2.12.11. COM-95901096 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41407338 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE 18W 6500K	Composições	UN	2,00000000	R\$ 21,34	R\$ 42,68

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 30/06/2023	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Fls. 4/11
omissão Permanente

INS-71267750	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE *18" W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 72,89	R\$ 72,89
TOTAL Material						R\$ 115,57

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09933514	R\$ 16,77	R\$ 18,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09993144	R\$ 20,77	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 41,29

VALOR:	R\$ 156,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 25,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 156,86
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 42,12
VALOR COM BDI:	R\$ 198,98

2.12.12. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,15	R\$ 6,15
TOTAL Material						R\$ 20,35


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 19,49	R\$ 4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 23,72	R\$ 12,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,04

VALOR:	R\$ 37,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,39
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 10,04
VALOR COM BDI:	R\$ 47,43

2.12.13. INS-38554277 - LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED, RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-38554277	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED. RETANGULAR, LUZ BRANCA, COM POTÊNCIA ATÉ 50W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 101,93	R\$ 101,93
TOTAL Material						R\$ 101,93

VALOR:	R\$ 101,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 101,93
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 27,37
VALOR COM BDI:	R\$ 129,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DATA : 30/08/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 4113

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material					R\$ 3,3700


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

VALOR:	R\$ 9,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,00
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 11,42

2.12.15. C4939 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 42,5700	R\$ 170,2800
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 123,2200	R\$ 1 478,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1 648,9200

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,4300	R\$ 38,5800
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 22,9800	R\$ 68,9400
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 17,6700	R\$ 441,7500
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 271,6400	R\$ 814,9200
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 72,8300	R\$ 364,1500
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 6,4200
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,1000	R\$ 24,3000
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 69,7100	R\$ 627,3900
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 21,3400	R\$ 192,0600
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 7,8300	R\$ 23,4900
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,0400	R\$ 36,1200
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 182,4400	R\$ 547,3200
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,6300	R\$ 106,3000
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,1300	R\$ 56,5200
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 3,1600
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 800KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1 039,8400	R\$ 1 039,8400
17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1 006,7600	R\$ 1 006,7600
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 612,0700	R\$ 612,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - SEDE URBANA - ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA:	30/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE:	201812	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAF:	2023/95 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Fis: 4714
 Comissão Permanente

12151	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 75KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D. COR CINZA MUNSSELL 6.5. Norma NBR 5440.2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.528,9000	R\$ 7.528,9000
TOTAL Material						R\$ 13.538,9900

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 268,3200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 332,3200
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 27,1400	R\$ 434,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1.283,6800

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 46,3300	R\$ 1.621,5500
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 29,8000
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 49,5900	R\$ 1.983,6000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO Di=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 154,9900	R\$ 929,9400
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 437,9100	R\$ 437,9100
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,7900	R\$ 17,5800
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,7800	R\$ 21,5600
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 46,9000	R\$ 93,8000
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 434,5100	R\$ 434,5100
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,8100	R\$ 115,2900
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 43,6500	R\$ 523,8000
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 101,4500	R\$ 608,7000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP = 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 104,2300	R\$ 6,2538
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 12,2400
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 15,6800	R\$ 94,0800
C3909	SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 39,5100	R\$ 277,2700
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 91,4800
TOTAL Serviço						R\$ 7.307,2238

VALOR:	R\$ 23.778,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21.137,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2.640,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23.778,81
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 6.384,61
VALOR COM BDI:	R\$ 30.163,42

2.13.1. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,2000	R\$ 0,6660
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6660



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL- SEDE URBANA- ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	DATA: 30/08/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI- LADEIRA PARA USO DA EDUCAÇÃO INFANTIL - ITAIPUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LADEIRA, SEDE URBANA, ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	09/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PROPOSTA Nº 001/2023
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis: 4415

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,2200	R\$ 20,0996
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,3900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 72,4800	R\$ 5,7984
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 65,4800	R\$ 5,5658
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,9000	R\$ 2,2170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 24,3000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 9,6120
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 71,6800	R\$ 0,7168
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,5900	R\$ 2,5155
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 10,0800
TOTAL Material:						R\$ 97,7951

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,9550

VALOR:	R\$ 251,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 155,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 96,10
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 251,42
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 67,51
VALOR COM BDI:	R\$ 318,93

3.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,17
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

Antônio Evildo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-6

Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI