



JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itaipoca/CE.

Referente a Tomada de preço 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 ITAÍPOCA-CE, conforme Projeto Básico/termo de referência em anexo do edital. PRESADOS SENHORES(AS),

1.	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	R\$ 1.208.060,07
Valor Global		R\$ 1.208.060,07

Valor Global: R\$ 1.208.060,07 (Um Milhão Duzentos e Oito Mil Sessenta reais e Sete centavos)

Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr JOSE GENTYL DA SILVA JUNIOR, portador da carteira de identidade nº 2006097072494 e CPF Nº 036.658.903-22 como representante legal desta empresa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - 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 qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ACOPIARA-CE, 22 de agosto de 2023

JOSÉ GENTYL DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº332705
PROPRIETÁRIO
CPF 036.658.903-22



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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA:	22/08/2023	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%	05/2023
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		REQUALIFICAÇÃO						R\$ 489.390,82	R\$ 620.805,92
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 47.397,39	R\$ 60.123,61
1.1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	CPU	%	100,00	R\$ 229,18	R\$ 290,71	R\$ 22.918,00	R\$ 29.071,00
1.1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 151,45	R\$ 192,11	R\$ 1.514,50	R\$ 1.921,10
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	42,73	R\$ 52,87	R\$ 67,07	R\$ 2.259,14	R\$ 2.865,90
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	42,87	R\$ 10,57	R\$ 13,41	R\$ 453,14	R\$ 574,89
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\$ 17,54	R\$ 22,25	R\$ 192,94	R\$ 244,75
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\$ 22,91	R\$ 29,06	R\$ 4.224,37	R\$ 5.358,37
1.1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,32	R\$ 24,67	R\$ 31,29	R\$ 575,30	R\$ 729,68
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	C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	82,95	R\$ 46,97	R\$ 59,58	R\$ 4.365,86	R\$ 5.537,96
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\$ 422,96	R\$ 536,52	R\$ 67,67	R\$ 85,84
1.1.15	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	148,14	R\$ 44,06	R\$ 55,89	R\$ 6.527,05	R\$ 8.279,54
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\$ 31,10	R\$ 39,45	R\$ 342,10	R\$ 433,95
1.1.18	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	4,53	R\$ 122,49	R\$ 155,38	R\$ 554,88	R\$ 703,87
1.2		COBERTA, FUNDAÇÕES, PAREDES E PAINEIS						R\$ 118.695,15	R\$ 150.562,56
1.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 88,29	R\$ 112,00	R\$ 8.391,08	R\$ 10.644,48
1.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	95,04	R\$ 63,37	R\$ 80,38	R\$ 6.022,68	R\$ 7.639,32
1.2.3	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	26,00	R\$ 59,13	R\$ 75,01	R\$ 1.537,38	R\$ 1.950,26
1.2.4	C2679	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	R\$ 119,57	R\$ 151,67	R\$ 538,07	R\$ 682,52
1.2.5	C2680	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	509,78	R\$ 44,20	R\$ 56,07	R\$ 22.532,28	R\$ 28.583,36
1.2.6	C2683	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	117,83	R\$ 26,55	R\$ 33,68	R\$ 3.128,39	R\$ 3.968,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

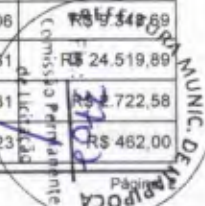
ID ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 22/08/2023 **BDI :** 26,85%

FORTE	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	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	150,00	R\$ 27,09	R\$ 34,36	R\$ 4.063,50	R\$ 5.154,00
1.2.8	C0387	BEIRA E BIÇA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	159,00	R\$ 11,93	R\$ 15,13	R\$ 1.896,87	R\$ 2.405,67
1.2.9	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,20	R\$ 34,03	R\$ 43,17	R\$ 210,99	R\$ 267,65
1.2.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	70,70	R\$ 72,93	R\$ 92,51	R\$ 5.156,15	R\$ 6.540,46
1.2.11	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 146,32	R\$ 185,61	R\$ 1.097,40	R\$ 1.392,08
1.2.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1 50m	SEINFRA	M3	26,96	R\$ 41,20	R\$ 52,28	R\$ 1.110,75	R\$ 1.408,93
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	C0830	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	80,79	R\$ 93,39	R\$ 118,47	R\$ 7.544,98	R\$ 9.571,19
1.2.16	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	9,60	R\$ 37,96	R\$ 48,15	R\$ 364,42	R\$ 462,24
1.2.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	589,08	R\$ 14,13	R\$ 17,92	R\$ 8.323,70	R\$ 10.556,31
1.2.18	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,59	R\$ 66,18	R\$ 83,95	R\$ 1.296,47	R\$ 1.644,58
1.2.19	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,03	R\$ 423,11	R\$ 536,72	R\$ 2.974,46	R\$ 3.773,14
1.2.20	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M3	4,71	R\$ 611,92	R\$ 776,22	R\$ 2.882,14	R\$ 3.656,00
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\$ 59,81	R\$ 75,87	R\$ 12.569,07	R\$ 15.944,08
1.2.22	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 315,65	R\$ 400,40	R\$ 1.549,84	R\$ 1.965,96
1.2.23	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,91	R\$ 226,20	R\$ 289,47	R\$ 1.120,46	R\$ 1.421,30
1.2.24	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	309,88	R\$ 54,50	R\$ 69,13	R\$ 16.888,46	R\$ 21.422,00
1.2.25	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 1.665,96	R\$ 2.113,27	R\$ 1.915,85	R\$ 2.430,26
1.2.26	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	35,28	R\$ 108,78	R\$ 137,99	R\$ 3.837,76	R\$ 4.868,29
1.3	REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 38.076,30	R\$ 48.299,60
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\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 2.597,39	R\$ 3.295,07
1.3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 29,26	R\$ 37,12	R\$ 5.518,44	R\$ 7.000,83
1.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	231,69	R\$ 31,81	R\$ 40,35	R\$ 7.370,06	R\$ 9.348,89
1.3.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	188,60	R\$ 102,49	R\$ 130,01	R\$ 19.329,61	R\$ 24.519,89
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\$ 8,10	R\$ 10,27	R\$ 2.147,31	R\$ 2.722,58
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\$ 11,40	R\$ 14,46	R\$ 364,23	R\$ 462,00





JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 :	22/08/2023	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	ORSE	VERSAO	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	HORA	113,34%	MES	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	COM DESONERAÇÃO	83,85%	DATA REF.	03/2020
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	03/2023



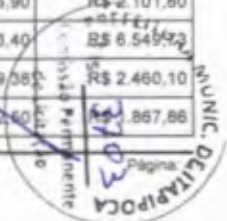
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.7	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 2,79	R\$ 3,54	R\$ 113,00	R\$ 143,37
1.3.8	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	40,50	R\$ 15,71	R\$ 19,93	R\$ 636,26	R\$ 807,17
1.4	PISOS							R\$ 63.922,93	R\$ 68.401,22
1.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	12,88	R\$ 524,26	R\$ 665,02	R\$ 6.752,47	R\$ 8.565,46
1.4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	181,09	R\$ 114,73	R\$ 145,54	R\$ 20.776,46	R\$ 26.355,84
1.4.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	39,50	R\$ 78,82	R\$ 99,98	R\$ 3.113,39	R\$ 3.949,21
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\$ 106,35	R\$ 134,90	R\$ 8.135,78	R\$ 10.319,85
1.4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	133,65	R\$ 40,83	R\$ 51,79	R\$ 5.456,93	R\$ 6.921,73
1.4.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,24	R\$ 276,63	R\$ 350,91	R\$ 5.045,73	R\$ 6.400,60
1.4.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 225,25	R\$ 285,73	R\$ 450,50	R\$ 571,46
1.4.8	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	32,15	R\$ 49,76	R\$ 63,12	R\$ 1.599,78	R\$ 2.029,31
1.4.9	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	10,65	R\$ 243,37	R\$ 308,71	R\$ 2.591,89	R\$ 3.287,76
1.5	ESQUADRIAS							R\$ 65.700,94	R\$ 83.341,67
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,88	R\$ 525,18	R\$ 666,19	R\$ 14.116,84	R\$ 17.907,19
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\$ 287,04	R\$ 364,11	R\$ 10.973,54	R\$ 13.919,93
1.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	38,23	R\$ 153,30	R\$ 194,46	R\$ 5.860,66	R\$ 7.434,21
1.5.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,29	R\$ 326,87	R\$ 414,63	R\$ 421,66	R\$ 534,87
1.5.5	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	27,94	R\$ 363,95	R\$ 461,67	R\$ 10.168,76	R\$ 12.899,06
1.5.6	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	10,92	R\$ 448,05	R\$ 568,35	R\$ 4.892,71	R\$ 6.206,38
1.5.7	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,40	R\$ 72,99	R\$ 92,59	R\$ 1.853,95	R\$ 2.351,79
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\$ 384,46	R\$ 487,69	R\$ 7.812,23	R\$ 9.909,86
1.5.9	C2771	ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, TUBO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	M	5,00	R\$ 236,79	R\$ 300,37	R\$ 1.183,95	R\$ 1.501,85
1.5.10	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	26,70	R\$ 315,23	R\$ 399,87	R\$ 8.416,64	R\$ 10.676,53
1.6	PINTURA							R\$ 43.491,40	R\$ 55.169,74
1.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.125,47	R\$ 20,78	R\$ 26,36	R\$ 23.387,27	R\$ 29.667,39
1.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	821,13	R\$ 19,37	R\$ 24,57	R\$ 15.905,29	R\$ 20.175,16
1.6.3	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	227,95	R\$ 18,42	R\$ 23,37	R\$ 4.198,84	R\$ 5.327,19



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 :	22/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2018/12	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	
1.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 19.629,33	R\$ 24.899,86
1.7.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRÔ DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 273,79	R\$ 347,30	R\$ 1.095,16	R\$ 1.389,20	
1.7.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,53	R\$ 61,56	R\$ 194,12	R\$ 246,24	
1.7.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	36,00	R\$ 214,25	R\$ 271,78	R\$ 7.713,00	R\$ 9.784,08	
1.7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 193,18	R\$ 245,05	R\$ 4.829,50	R\$ 6.126,25	
1.7.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANÓPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 75,88	R\$ 96,25	R\$ 834,68	R\$ 1.058,75	
1.7.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 119,29	R\$ 151,32	R\$ 119,29	R\$ 151,32	
1.7.7	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,49	R\$ 103,37	R\$ 325,96	R\$ 413,48	
1.7.8	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 38,02	R\$ 48,23	R\$ 114,06	R\$ 144,69	
1.7.9	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	63,00	R\$ 26,82	R\$ 34,02	R\$ 1.689,66	R\$ 2.143,26	
1.7.10	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 19,87	R\$ 24,95	R\$ 472,08	R\$ 598,80	
1.7.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 32,93	R\$ 41,77	R\$ 1.383,06	R\$ 1.754,34	
1.7.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 18,61	R\$ 23,61	R\$ 446,64	R\$ 566,64	
1.7.13	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 35,27	R\$ 44,74	R\$ 141,08	R\$ 178,96	
1.7.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 38,72	R\$ 49,12	R\$ 271,04	R\$ 343,84	
1.8	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 14.030,91	R\$ 17.798,23
1.8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,84	R\$ 35,32	R\$ 27,84	R\$ 35,32	
1.8.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,84	R\$ 16,29	R\$ 192,60	R\$ 244,35	
1.8.3	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,18	R\$ 246,08	R\$ 312,15	R\$ 285,45	R\$ 362,09	
1.8.4	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 944,56	R\$ 1.198,17	R\$ 944,56	R\$ 1.198,17	
1.8.5	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 36,49	R\$ 46,29	R\$ 36,49	R\$ 46,29	
1.8.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 30,89	R\$ 39,18	R\$ 339,79	R\$ 430,98	
1.8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,06	R\$ 45,74	R\$ 144,24	R\$ 182,96	
1.8.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 165,69	R\$ 210,18	R\$ 1.656,90	R\$ 2.101,80	
1.8.9	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 469,40	R\$ 595,43	R\$ 5.163,40	R\$ 6.549,73	
1.8.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 969,69	R\$ 1.230,05	R\$ 1.939,38	R\$ 2.460,10	
1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 736,25	R\$ 933,93	R\$ 1.472,50	R\$ 1.867,86	



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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA: 22/08/2023 **BDI:** 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	RES.	DATA REF.
ORSE	2018/12	113,34%	71,83%	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	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
1.8.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 69,55	R\$ 88,22	R\$ 278,20	R\$ 352,88
1.8.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 101,98	R\$ 129,36	R\$ 1.121,78	R\$ 1.422,96
1.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,34	R\$ 30,88	R\$ 243,40	R\$ 308,80
1.8.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 8,78	R\$ 11,14	R\$ 184,38	R\$ 233,94
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 72.761,62	R\$ 92.301,16
1.9.1	C2081	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- JUN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.501,46	R\$ 3.173,10	R\$ 2.501,46	R\$ 3.173,10
1.9.2	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 378,70	R\$ 480,38	R\$ 378,70	R\$ 480,38
1.9.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 228,36	R\$ 289,83
1.9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 394,44	R\$ 500,27
1.9.5	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,29	R\$ 120,88	R\$ 190,58	R\$ 241,76
1.9.6	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 445,55	R\$ 565,18	R\$ 445,55	R\$ 565,18
1.9.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 137,45	R\$ 174,36	R\$ 412,35	R\$ 523,08
1.9.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 119,08	R\$ 151,05	R\$ 952,64	R\$ 1.208,40
1.9.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	672,32	R\$ 15,11	R\$ 19,17	R\$ 10.158,76	R\$ 12.888,37
1.9.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,01	R\$ 22,90	R\$ 29,05	R\$ 870,43	R\$ 1.104,19
1.9.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	12,29	R\$ 26,77	R\$ 33,96	R\$ 329,00	R\$ 417,37
1.9.12	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,53	R\$ 40,85	R\$ 51,56	R\$ 2.582,49	R\$ 3.275,61
1.9.13	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.677,40	R\$ 6,13	R\$ 7,78	R\$ 16.412,46	R\$ 20.830,17
1.9.14	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.002,02	R\$ 7,44	R\$ 9,44	R\$ 7.455,03	R\$ 9.459,07
1.9.15	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,57	R\$ 15,18	R\$ 19,26	R\$ 2.285,65	R\$ 2.899,98
1.9.16	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	38,22	R\$ 20,32	R\$ 25,78	R\$ 776,63	R\$ 985,31
1.9.17	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	152,57	R\$ 39,03	R\$ 49,51	R\$ 5.954,81	R\$ 7.553,74
1.9.18	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,22	R\$ 26,92	R\$ 84,88	R\$ 107,68
1.9.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,48	R\$ 19,64	R\$ 216,72	R\$ 274,96
1.9.20	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 27,31	R\$ 34,64	R\$ 491,58	R\$ 623,52
1.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,54	R\$ 48,89	R\$ 115,62	R\$ 146,67
1.9.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 856,80	R\$ 1.086,84

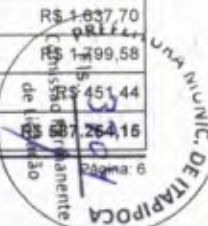


JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 :	22/08/2023	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE 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	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.9.23	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 19,30	R\$ 24,48	R\$ 308,80	R\$ 391,68
1.9.24	CP001	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA(LAMPADAS INCLUSAS)	CPU	UN	90,00	R\$ 160,40	R\$ 203,47	R\$ 14.436,00	R\$ 18.312,30
1.9.25	97592	LUMINARIA TIPO PLAFON COM LAMPADA LED DE 12/13W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 02/2020	SINAPI	UND	8,00	R\$ 36,08	R\$ 45,77	R\$ 288,64	R\$ 366,16
1.9.26	13160	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W	ORSE	UND	6,00	R\$ 105,07	R\$ 133,28	R\$ 630,42	R\$ 799,68
1.9.27	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	104,00	R\$ 9,10	R\$ 11,54	R\$ 946,40	R\$ 1.200,16
1.9.28	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 256,94	R\$ 325,93	R\$ 770,82	R\$ 977,79
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\$ 425,20	R\$ 539,37	R\$ 1.275,60	R\$ 1.618,11
1.10	MURO TIPO - (FACHADA)							R\$ 12.628,55	R\$ 16.019,67
1.10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 83,79	R\$ 106,29	R\$ 921,69	R\$ 1.169,19
1.10.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 15,16	R\$ 19,23	R\$ 576,08	R\$ 730,74
1.10.3	C0844	CONCRETO PMIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,98	R\$ 456,87	R\$ 579,54	R\$ 447,73	R\$ 567,95
1.10.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,40	R\$ 13,55	R\$ 17,19	R\$ 1.333,32	R\$ 1.691,50
1.10.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,23	R\$ 116,38	R\$ 147,63	R\$ 375,91	R\$ 476,84
1.10.6	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 54,58	R\$ 69,23	R\$ 529,43	R\$ 671,53
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\$ 384,46	R\$ 487,69	R\$ 3.094,90	R\$ 3.925,90
1.10.8	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 15,08	R\$ 19,13	R\$ 1.199,16	R\$ 1.521,22
1.10.9	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,52	R\$ 20,78	R\$ 26,36	R\$ 1.652,43	R\$ 2.096,15
1.10.10	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,80	R\$ 863,87	R\$ 1.095,82	R\$ 1.554,97	R\$ 1.972,48
1.10.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 31,41	R\$ 39,84	R\$ 56,54	R\$ 71,71
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\$ 36,38	R\$ 46,15	R\$ 356,89	R\$ 452,73
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\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 66,19	R\$ 83,97
1.10.14	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,71	R\$ 43,26	R\$ 54,88	R\$ 463,31	R\$ 587,76
1.11	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.066,30	R\$ 3.888,72
1.11.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	59,08	R\$ 21,85	R\$ 27,72	R\$ 1.290,90	R\$ 1.637,70
1.11.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	59,08	R\$ 24,01	R\$ 30,46	R\$ 1.418,51	R\$ 1.799,58
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							R\$ 462.943,97	R\$ 587.264,16



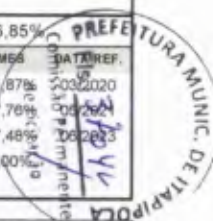
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

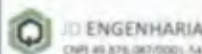
DATA : 22/08/2023 **BDI :** 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
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
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E FUNDAÇÕES							R\$ 3.198,47	R\$ 4.055,04
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\$ 6,08	R\$ 7,71	R\$ 1.950,52	R\$ 2.473,45
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 25.814,73	R\$ 32.747,16
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	112,45	R\$ 41,20	R\$ 52,26	R\$ 4.632,94	R\$ 5.876,64
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\$ 93,39	R\$ 118,47	R\$ 17.180,02	R\$ 21.793,74
2.3	ESTRUTURA E FUNDAÇÃO							R\$ 75.981,14	R\$ 96.386,96
2.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,16	R\$ 441,52	R\$ 560,07	R\$ 8.901,04	R\$ 11.291,01
2.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	22,40	R\$ 611,92	R\$ 776,22	R\$ 13.707,01	R\$ 17.387,33
2.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	21,08	R\$ 37,96	R\$ 48,15	R\$ 800,20	R\$ 1.015,00
2.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	44,75	R\$ 66,18	R\$ 83,95	R\$ 2.961,56	R\$ 3.756,76
2.3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.722,80	R\$ 13,55	R\$ 17,19	R\$ 36.893,94	R\$ 46.804,93
2.3.6	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 315,65	R\$ 400,40	R\$ 7.162,10	R\$ 9.085,08
2.3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,69	R\$ 228,20	R\$ 289,47	R\$ 5.177,86	R\$ 6.568,07
2.3.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,18	R\$ 118,69	R\$ 150,56	R\$ 377,43	R\$ 478,78
2.4	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 24.514,25	R\$ 31.096,32
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\$ 59,81	R\$ 75,87	R\$ 15.188,75	R\$ 19.267,19
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\$ 104,78	R\$ 132,91	R\$ 8.675,78	R\$ 11.004,95
2.4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 1.665,96	R\$ 2.113,27	R\$ 649,72	R\$ 824,18
2.5	COBERTA							R\$ 88.256,57	R\$ 111.962,50
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	377,49	R\$ 151,66	R\$ 192,38	R\$ 57.250,13	R\$ 72.621,53
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	71,85	R\$ 26,55	R\$ 33,68	R\$ 1.907,62	R\$ 2.419,91
2.5.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	30,60	R\$ 119,57	R\$ 151,67	R\$ 3.658,84	R\$ 4.641,10
2.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	128,70	R\$ 11,93	R\$ 15,13	R\$ 1.535,39	R\$ 1.947,23
2.5.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	214,35	R\$ 27,17	R\$ 34,47	R\$ 5.823,89	R\$ 7.388,64

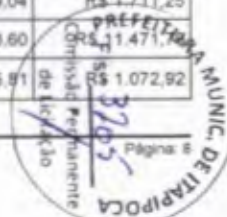
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	22/08/2023	BDI :	26,85%	
FORTE	VERBAO	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	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	112,18	R\$ 108,78	R\$ 137,99	R\$ 12.202,94	R\$ 15.479,72
2.5.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,40	R\$ 54,50	R\$ 69,13	R\$ 5.471,80	R\$ 6.940,65
2.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	R\$ 34,03	R\$ 43,17	R\$ 404,98	R\$ 513,72
2.6	PISOS							R\$ 63.432,16	R\$ 80.466,38
2.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	17,67	R\$ 524,26	R\$ 665,02	R\$ 9.263,67	R\$ 11.750,90
2.6.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	348,95	R\$ 114,73	R\$ 145,54	R\$ 40.035,03	R\$ 50.786,18
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\$ 96,16	R\$ 121,98	R\$ 423,10	R\$ 536,71
2.6.4	C2628	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	106,65	R\$ 9,69	R\$ 12,29	R\$ 1.035,38	R\$ 1.313,19
2.6.5	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	32,03	R\$ 276,63	R\$ 350,91	R\$ 8.860,46	R\$ 11.239,65
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,60	R\$ 78,82	R\$ 99,98	R\$ 441,39	R\$ 559,89
2.6.7	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,14	R\$ 185,95	R\$ 235,88	R\$ 3.373,13	R\$ 4.278,86
2.7	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 41.966,69	R\$ 53.235,38
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\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 3.450,91	R\$ 4.377,86
2.7.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	455,95	R\$ 31,81	R\$ 40,35	R\$ 14.503,77	R\$ 18.397,58
2.7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	102,45	R\$ 29,26	R\$ 37,12	R\$ 2.997,69	R\$ 3.802,94
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\$ 90,16	R\$ 114,37	R\$ 9.236,89	R\$ 11.717,21
2.7.5	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	72,83	R\$ 7,95	R\$ 10,08	R\$ 579,00	R\$ 734,13
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\$ 33,66	R\$ 42,70	R\$ 2.451,46	R\$ 3.109,84
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\$ 25,85	R\$ 32,79	R\$ 1.882,66	R\$ 2.388,10
2.7.8	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,60	R\$ 218,15	R\$ 276,72	R\$ 130,89	R\$ 166,03
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\$ 39,62	R\$ 50,26	R\$ 6.733,42	R\$ 8.541,69
2.8	ESQUADRIAS							R\$ 17.675,34	R\$ 22.294,32
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\$ 287,04	R\$ 364,11	R\$ 2.525,95	R\$ 3.204,17
2.8.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 153,30	R\$ 194,46	R\$ 1.349,04	R\$ 1.711,25
2.8.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	17,22	R\$ 525,18	R\$ 666,19	R\$ 9.043,60	R\$ 11.471,75
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\$ 384,46	R\$ 487,69	R\$ 845,91	R\$ 1.072,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



J.O. ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 :	22/08/2023	BDI :	26,86%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		
		Composições		PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇOS TOTAIS R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 238,31	R\$ 302,30	R\$ 1.191,55	R\$ 1.511,50
2.8.6	CP04	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MÓLDURA (M2)	CPU	M2	9,76	R\$ 268,38	R\$ 340,44	R\$ 2.619,39	R\$ 3.322,69
2.9	PINTURA							R\$ 28.926,30	R\$ 36.693,31
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 20,78	R\$ 26,36	R\$ 11.412,79	R\$ 14.477,44
2.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 19,37	R\$ 24,57	R\$ 2.658,73	R\$ 3.372,48
2.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,26	R\$ 11,85	R\$ 15,03	R\$ 1.626,53	R\$ 2.063,02
2.9.4	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	549,22	R\$ 15,08	R\$ 19,13	R\$ 8.282,24	R\$ 10.506,58
2.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 37,76	R\$ 47,90	R\$ 543,74	R\$ 689,76
2.9.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	238,94	R\$ 18,42	R\$ 23,37	R\$ 4.401,27	R\$ 5.584,03
2.10	INSTALAÇÃO HIDRAULICA							R\$ 6.836,79	R\$ 7.403,96
2.10.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,49	R\$ 103,37	R\$ 162,98	R\$ 206,74
2.10.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 75,88	R\$ 96,25	R\$ 75,88	R\$ 96,25
2.10.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 19,87	R\$ 24,95	R\$ 236,04	R\$ 299,40
2.10.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 26,82	R\$ 34,02	R\$ 482,76	R\$ 612,36
2.10.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	15,60	R\$ 32,93	R\$ 41,77	R\$ 513,71	R\$ 651,61
2.10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 18,61	R\$ 23,61	R\$ 111,66	R\$ 141,66
2.10.7	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,53	R\$ 61,56	R\$ 97,06	R\$ 123,12
2.10.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	R\$ 214,25	R\$ 271,78	R\$ 2.356,75	R\$ 2.989,58
2.10.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	R\$ 193,18	R\$ 245,05	R\$ 1.352,26	R\$ 1.715,35
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\$ 273,79	R\$ 347,30	R\$ 273,79	R\$ 347,30
2.10.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,53	R\$ 61,56	R\$ 97,06	R\$ 123,12
2.10.12	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 76,84	R\$ 97,47	R\$ 76,84	R\$ 97,47
2.11	LOUÇAS E METAIS							R\$ 7.467,80	R\$ 9.472,88
2.11.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 599,11	R\$ 759,97	R\$ 599,11	R\$ 759,97
2.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 741,28	R\$ 940,31	R\$ 741,28	R\$ 940,31
2.11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,55	R\$ 88,22	R\$ 69,55	R\$ 88,22
2.11.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 101,98	R\$ 129,36	R\$ 101,98	R\$ 129,36



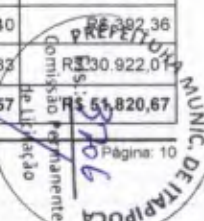
JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA :	22/08/2023	BDI :	26,85%	
FORTE	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	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.5	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 77,14	R\$ 97,85	R\$ 231,42	R\$ 293,55
2.11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 30,89	R\$ 39,18	R\$ 30,89	R\$ 39,18
2.11.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 36,06	R\$ 45,74	R\$ 108,18	R\$ 137,22
2.11.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 165,69	R\$ 210,18	R\$ 994,14	R\$ 1.261,08
2.11.9	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 166,64	R\$ 211,38	R\$ 999,84	R\$ 1.268,28
2.11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,78	R\$ 11,14	R\$ 52,68	R\$ 66,84
2.11.11	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,86	R\$ 58,17	R\$ 45,86	R\$ 58,17
2.11.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 326,87	R\$ 414,63	R\$ 653,74	R\$ 829,26
2.11.13	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 386,53	R\$ 492,85	R\$ 1.554,12	R\$ 1.971,40
2.11.14	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.285,01	R\$ 1.630,04	R\$ 1.285,01	R\$ 1.630,04
2.12	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 39.122,16	R\$ 49.630,27
2.12.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 137,45	R\$ 174,36	R\$ 137,45	R\$ 174,36
2.12.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	199,47	R\$ 15,11	R\$ 19,17	R\$ 3.013,99	R\$ 3.823,84
2.12.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	11,97	R\$ 22,90	R\$ 29,05	R\$ 274,11	R\$ 347,73
2.12.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	658,98	R\$ 6,13	R\$ 7,78	R\$ 4.039,55	R\$ 5.126,86
2.12.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	216,30	R\$ 7,44	R\$ 9,44	R\$ 1.609,27	R\$ 2.041,87
2.12.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,22	R\$ 26,92	R\$ 42,44	R\$ 53,84
2.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,48	R\$ 19,64	R\$ 108,36	R\$ 137,48
2.12.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,31	R\$ 34,64	R\$ 109,24	R\$ 138,56
2.12.9	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,80	R\$ 30,19	R\$ 238,00	R\$ 301,90
2.12.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,30	R\$ 24,48	R\$ 77,20	R\$ 97,92
2.12.11	CP001	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA(LAMPADAS INCLUSAS)	CPU	UN	28,00	R\$ 160,40	R\$ 203,47	R\$ 4.491,20	R\$ 5.697,16
2.12.12	97589	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,01	R\$ 48,22	R\$ 190,05	R\$ 241,10
2.12.13	13160	LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W	ORSE	UND	1,00	R\$ 105,07	R\$ 133,28	R\$ 105,07	R\$ 133,28
2.12.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 9,10	R\$ 11,54	R\$ 309,40	R\$ 392,36
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\$ 24.376,83	R\$ 30.922,01	R\$ 24.376,83	R\$ 30.922,01
2.13	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 40.853,57	R\$ 51.820,67

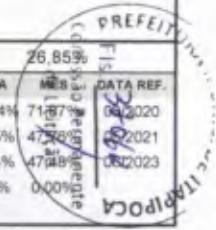


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 ITAIPUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA :	22/08/2023	BDI :	26,85%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2019/12	113,34%	08/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	02/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	00/0000



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.13.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 254,58	R\$ 322,93	R\$ 40.478,22	R\$ 51.345,87
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 BDI TOTAL:								R\$ 255.725,28	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 952.334,79	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.208.060,07	
Um Milhão Duzentos e Oito Mil Sessenta reais e Sete centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
3707

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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA: 22/08/2023		IMP: 26,85%	
FONTE	VERSÃO	INDICADOR	INDICADOR
ORSE	2019/12	113,34%	113,34%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
Composição	PROPRIA	8,00%	8,00%

CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÉS	0,01439712	R\$ 6.644,30	R\$ 95,66
18564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÉS	0,00799840	R\$ 16.693,95	R\$ 133,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,18	
VALOR:					R\$ 229,18	

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\$ 35,5800	R\$ 36,2916
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:					R\$ 120,3576	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 15,5500	R\$ 31,0938
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0938	
VALOR:					R\$ 151,45	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2298
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6407
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8705	
VALOR:					R\$ 62,87	


C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05998800	R\$ 20,7700	R\$ 1,2460
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3281
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5741	
VALOR:					R\$ 10,57	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29974000	R\$ 16,7700	R\$ 21,7966
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12997400	R\$ 20,7700	R\$ 2,6996
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,4962	
VALOR:					R\$ 24,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fis.: 37024 Comissão Permanente de Licitação	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: 22/08/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição		PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,87%	03/2020
				47,78%	05/2021
				47,48%	06/2023

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0632
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1532
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3281
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,5445
VALOR:						R\$ 17,54

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04999000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0383
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8117
VALOR:						R\$ 8,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12997400	R\$ 20,7700	R\$ 2,6996
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29974000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2110
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9106
VALOR:						R\$ 22,91

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)


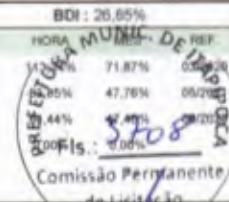
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13997200	R\$ 20,7700	R\$ 2,9072
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39972000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,6728
VALOR:						R\$ 24,67

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07998400	R\$ 20,7700	R\$ 1,6613
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79984000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0988
VALOR:						R\$ 14,10

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38992200	R\$ 20,7700	R\$ 8,0987

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	827.1 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO		
		Composição:	PRÓPRIA			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8672
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9659
					VALOR:	R\$ 46,97

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2188
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2188
					VALOR:	R\$ 6,22

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1532
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1094
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2626
					VALOR:	R\$ 7,26

C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39952000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,99520000	R\$ 15,5500	R\$ 373,1254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 422,9634
					VALOR:	R\$ 422,96

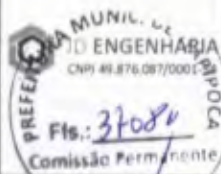
C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24995000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1915
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8672
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,0587
					VALOR:	R\$ 44,06

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47990400	R\$ 20,3200	R\$ 9,7516
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47990400	R\$ 20,7700	R\$ 9,9676
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79984000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4375
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,1567
					VALOR:	R\$ 32,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fis.: 37084 Comissão Permanente de Licitação</p>	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: 22/06/2023	BDI: 20,85%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021	
		SNAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51989600	R\$ 20,3200	R\$ 10,5643
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44991000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3446
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71985600	R\$ 15,5500	R\$ 11,1938
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1027
VALOR:						R\$ 31,10

C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,7100	R\$ 0,5977
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
18633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,1400	R\$ 66,1400
TOTAL Material:						R\$ 68,5297
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,84983000	R\$ 20,7700	R\$ 17,5510
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5469
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9637
VALOR:						R\$ 122,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 20,0550
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,1300	R\$ 24,1129
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,8648
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,7250
TOTAL Material:						R\$ 50,7577
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7666
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,5324
VALOR:						R\$ 88,29

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:						R\$ 23,4300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8424

 J.J. ENGENHARIA <small>CNPJ 49.876.087/0001-54</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 22/08/2023		BDI : 26,85%	
		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	FORTE	VERSÃO	HORA	FJSMES
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	2019/12	113,34%	113,34%	113,34%	113,34%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,85%	83,85%	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%	84,44%	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA
 3709
 26,85%
 FJSMES
 113,34%
 83,85%
 84,44%
 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1018	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 39,9440
					VALOR:		R\$ 63,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,7700	R\$ 26,7700
I1731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 14,0400	R\$ 4,2120
TOTAL Material:					R\$ 30,9820

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74985000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5750
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74985000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,1494
VALOR:					R\$ 59,13

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,9000	R\$ 2,7250
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,7700	R\$ 61,5710
I1581 PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 17,6100
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,8850
TOTAL Material:					R\$ 85,7910

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89982000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0900
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89982000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6893
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7793
VALOR:					R\$ 119,57

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

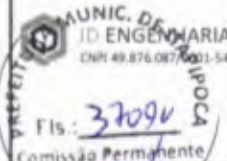
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,2600
TOTAL Material:					R\$ 4,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8424
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1018
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9440
VALOR:					R\$ 44,20

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">MUNIC. DE ITAIPOCA ID. ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fls.: 3709v Comissão Permanente de Licitação</p>	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 ITAIPOCA-CE	DATA : 22/05/2023	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE	DRSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	09/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4600	R\$ 7,3800
TOTAL Material:						R\$ 7,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1563

Serviço		FONTE	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\$ 506,4800	R\$ 1,0129
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0129
VALOR:						R\$ 26,5721

C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,5540
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7700	R\$ 6,7700
TOTAL Material:						R\$ 8,3240


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7662
VALOR:						R\$ 27,09

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,7100	R\$ 0,1868
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,1000	R\$ 0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1814
TOTAL Material:						R\$ 0,7246

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2298
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31993600	R\$ 15,5500	R\$ 4,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2048
VALOR:						R\$ 11,93

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\$ 13,9800	R\$ 14,3994
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,0878
TOTAL Material:						R\$ 15,4872

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 G ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,65%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERBÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%
			SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%


 Prefeitura Municipal de Itaipoca
 Comissão Permanente de Licitação
 Fis.: 3110

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1580
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5413
					VALOR:	R\$ 34,03

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\$ 21,1800	R\$ 21,8154
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,3986
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,2800	R\$ 2,3312
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 72,0300	R\$ 2,8812
					TOTAL Material:	R\$ 28,4264

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3791
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4991
					VALOR:	R\$ 72,93

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\$ 44,7500	R\$ 0,8189
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 95,3200	R\$ 1,2582
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0771

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\$ 28,5200	R\$ 58,0382
16804	MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 136,1500	R\$ 22,1040
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,8000	R\$ 0,3450
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 58,2800	R\$ 0,2856
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 82,7100	R\$ 14,8878
					TOTAL Material:	R\$ 95,6606

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,89982000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0900
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4595
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63287340	R\$ 15,5500	R\$ 9,8412
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53889220	R\$ 20,7700	R\$ 11,1928
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,5835
					VALOR:	R\$ 146,32

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
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 : 22/08/2023	BDI : 26,85%																									
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORDE</td> <td>2018/12</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>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2525/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF	ORDE	2018/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SNAP	2525/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF																								
ORDE	2018/12	113,34%	71,87%	03/2020																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																								
SNAP	2525/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2021																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																											

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,64947000	R\$ 15,5500	R\$ 41,1993
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,1993
VALOR:						R\$ 41,20

C0095 APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69966000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4297
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4297
VALOR:						R\$ 26,43

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


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69966000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4297
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4297
VALOR:						R\$ 26,43

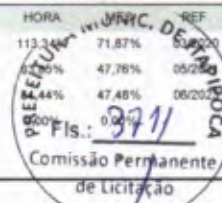
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,8700	R\$ 66,9570
TOTAL Material:						R\$ 66,9570
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69966000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4297
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,4297
VALOR:						R\$ 93,39

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,3100	R\$ 0,8032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8032
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,4900	R\$ 2,2407
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 76,1700	R\$ 3,3515
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 11,7522
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3063
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1016
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4079
VALOR:						R\$ 37,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição		PROPRIA



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\$ 9,5000	R\$ 10,9250
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:					R\$ 11,1260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07998400	R\$ 16,7700	R\$ 1,3413
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07998400	R\$ 20,7700	R\$ 1,6613
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0026

VALOR:	R\$ 14,13
---------------	------------------

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\$ 7,3500	R\$ 2,9400
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8000	R\$ 2,0700
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,7400	R\$ 2,3700
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 10,0100
TOTAL Material:					R\$ 17,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29974000	R\$ 16,7700	R\$ 21,7966
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29974000	R\$ 20,7700	R\$ 26,9956
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,7922

VALOR:	R\$ 66,18
---------------	------------------

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 67,4900	R\$ 24,6204
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 61,3200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,0500	R\$ 72,6550
TOTAL Material:					R\$ 158,5954

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,99880000	R\$ 20,7700	R\$ 124,5951
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,99820000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5171

VALOR:	R\$ 423,11
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:					R\$ 159,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fil.: 37114 Comissão Permanente de Licitação CNPJ 49.876.087/0001-54	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 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	DATA: 22/08/2023 BDI: 26,85% <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>47,76%</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 colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</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%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	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%	47,76%	05/2021																							
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																							
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,49830000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5097
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,19816000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0314
TOTAL Mão de Obra						R\$ 319,5411

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 441,9400	R\$ 132,5820
TOTAL Serviço						R\$ 132,5820
VALOR:						R\$ 611,92

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\$ 67,4900	R\$ 1,0124
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material						R\$ 21,6312

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11977600	R\$ 15,5500	R\$ 17,4125
TOTAL Mão de Obra						R\$ 38,1783
VALOR:						R\$ 59,81

C0850 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CONCRETO USINADO FCK=25 MPA	SEINFRA	M3	1,02000000	R\$ 309,4600	R\$ 315,6492
TOTAL Material						R\$ 315,6492
VALOR:						R\$ 315,65

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99900000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99840000	R\$ 15,5500	R\$ 124,3751
TOTAL Mão de Obra						R\$ 228,2043
VALOR:						R\$ 228,20

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

Material		FORTE	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\$ 54,5000	R\$ 54,5000
TOTAL Material						R\$ 54,5000

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: 22/08/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DRSE	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 54,50
---------------	------------------

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,3100	R\$ 15,9293
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 15,9293

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,5100	R\$ 570,6000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,0500	R\$ 12,0600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 67,4900	R\$ 42,0800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 76,1700	R\$ 66,8773
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5800	R\$ 183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,6100	R\$ 7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,8000	R\$ 27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 10,0100	R\$ 50,0500
TOTAL Material:					R\$ 960,2993	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,29754000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2297
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,79904000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6761
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,49850000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7438
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5317
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,99780000	R\$ 15,5500	R\$ 186,5627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 689,7440	

VALOR:	R\$ 1.665,96
---------------	---------------------

4420 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,3200	R\$ 43,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,6100	R\$ 16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,4140
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,0100	R\$ 6,5065
TOTAL Material:					R\$ 77,3585	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4414
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,7094	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 395,5000	R\$ 11,8650
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2000	R\$ 6,8460



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 : 22/06/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço	R\$ 18,7110
VALOR:	R\$ 108,78

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\$ 67,4900	R\$ 0,4117
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material					R\$ 1,7725

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09998000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0766
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4066

VALOR:	R\$ 6,18
---------------	-----------------

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	0,59988000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4595
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3281
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,7876

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 373,6200	R\$ 7,4724
TOTAL Serviço					R\$ 7,4724

VALOR:	R\$ 29,26
---------------	------------------

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	0,59988000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4595
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3281
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,7876


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 401,0600	R\$ 10,0265
TOTAL Serviço					R\$ 10,0265

VALOR:	R\$ 31,81
---------------	------------------

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\$ 33,3200	R\$ 36,6520
TOTAL Material					R\$ 36,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39972000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 J.D. ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,34	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,8%	47,76%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,3%	47,48%
		Composição		PRÓPRIA		

N.º 113/2023
 N.º 03/2021
 N.º 08/2023
 Fis. 0.3013
 Comissão Permanente de Licitação

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39972000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,8378

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,0800	R\$ 15,0016
TOTAL Serviço:						R\$ 15,0016
VALOR:						R\$ 102,49

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5900	R\$ 0,8365
TOTAL Material:						R\$ 0,8365

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1532
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1094
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2626
VALOR:						R\$ 8,10

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)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 7,2400
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8900	R\$ 2,0835
TOTAL Material:						R\$ 9,3235

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09996000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0766
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0766
VALOR:						R\$ 11,40

C2033 PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS (M2)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08040000	R\$ 67,4900	R\$ 0,0270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,3360
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,8900	R\$ 1,3890
TOTAL Material:						R\$ 1,7520

Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04999000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0383
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0383
VALOR:						R\$ 2,79

C1460 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)						
Item	Descrição	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 ITAÍPOCA-CE	DATA: 22/08/2023	BDI: 26,65%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SNAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 3,8200	R\$ 10,8600
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,8900	R\$ 2,7780
TOTAL Material:						R\$ 13,6380

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09998000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0766
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0766
VALOR:						R\$ 15,71

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5311
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99880000	R\$ 15,5500	R\$ 93,2813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8130

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 389,4500	R\$ 389,4500
TOTAL Serviço:						R\$ 389,4500
VALOR:						R\$ 524,26


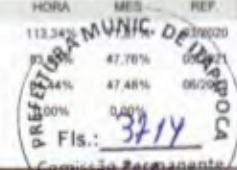
C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2500	R\$ 0,2500
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,6880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9380

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7100	R\$ 2,2413
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,1600	R\$ 2,4240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 14,8848
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 18,2100	R\$ 0,5463
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,8000	R\$ 3,6800
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,1600	R\$ 1,7580
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3800	R\$ 3,4500
TOTAL Material:						R\$ 36,0644

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6563
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,7241
VALOR:						R\$ 114,73

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ID ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,345	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,78%	03/2021
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%	06/2020
			Composição: PROPRIA		 Fil.: 3714 Comissão Permanente de Licitação	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,1400	R\$ 62,1400
TOTAL Material:					R\$ 62,1400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24995000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8867
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,2696	

Serviço	FONTE	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\$ 642,1400	R\$ 2,4080
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4080	
VALOR:					R\$ 78,82	

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\$ 43,4300	R\$ 47,7730
TOTAL Material:					R\$ 47,7730	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5753	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,0800	R\$ 15,0016
TOTAL Serviço:					R\$ 15,0016	
VALOR:					R\$ 106,35	

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\$ 27,4600	R\$ 2,0787
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,1600	R\$ 0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2516	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,4900	R\$ 3,8334
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,4500	R\$ 0,3929
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 28,5600
TOTAL Material:					R\$ 32,7863	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15946810	R\$ 20,7700	R\$ 3,3122
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15946810	R\$ 15,5500	R\$ 2,4797
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7919	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>MUNIC. DE ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fil.: 3714 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 :	22/06/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019-12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	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%	

VALOR:	R\$ 40,83
--------	-----------

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\$ 863,8700	R\$ 155,4966
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\$ 31,9200	R\$ 16,5984
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2000	R\$ 4,9440
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 527,4700	R\$ 36,9229
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,7000	R\$ 5,0440
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,9400	R\$ 42,9400
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\$ 22,1300	R\$ 11,5076
TOTAL Serviço:						R\$ 276,6251
VALOR:						R\$ 276,63


C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02999400	R\$ 20,7700	R\$ 0,6230
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05998800	R\$ 15,5500	R\$ 0,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5558

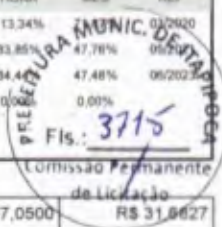
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 337,0500	R\$ 74,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 41,2000	R\$ 15,2852
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 116,3800	R\$ 125,6904
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 37,0900	R\$ 8,5678
TOTAL Serviço:						R\$ 223,6944
VALOR:						R\$ 225,25

C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1948	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,63000000	R\$ 4,7400	R\$ 2,9862
TOTAL Material:						R\$ 2,9862

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01999600	R\$ 20,7700	R\$ 0,4153
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03999200	R\$ 15,5500	R\$ 0,6219
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0372

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 72,2800	R\$ 0,0940
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 4,5000	R\$ 5,7150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ID ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 29,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	201912	113,34%	0,0000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


 P. MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
 Fis.: 3715
 Comissão Permanente de Licitação

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 337,0500	R\$ 31,6627
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 41,2000	R\$ 8,2400
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,7317
					VALOR:	R\$ 49,76

C1437 GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 0,0600	R\$ 0,0720
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,0720

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,5000	R\$ 123,7375
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,7300	R\$ 41,4330
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 18,1900	R\$ 21,8280
					TOTAL Material:	R\$ 186,9985

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2988
					VALOR:	R\$ 243,37

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

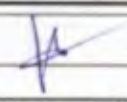
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,4900	R\$ 0,1957
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 454,3100	R\$ 454,3100
					TOTAL Material:	R\$ 455,1609

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8672
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,0160
					VALOR:	R\$ 625,18

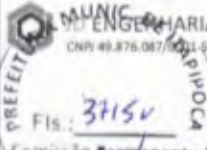
C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 287,0400	R\$ 287,0400
					TOTAL Material:	R\$ 287,0400
					VALOR:	R\$ 287,04

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

						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE CNPJ 49.876.087/0001-54 Fls.: 315 v Comissão Permanente de Licitação</p>	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 : 22/09/2023	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORGE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SNAPI	2923/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 153,3000
TOTAL Material					R\$ 153,3000
VALOR:					R\$ 153,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,7100
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600
TOTAL Material					R\$ 270,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 56,0128
VALOR:					R\$ 326,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	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\$ 249,9100
TOTAL Material					R\$ 249,9100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra					R\$ 108,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 509,7000
TOTAL Serviço					R\$ 5,0970
VALOR:					R\$ 363,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7100
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5600
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 315,9900
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,1600
TOTAL Material					R\$ 323,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39952000	R\$ 20,7700
TOTAL					R\$ 49,8380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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 : 22/08/2023		BDI : 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,38h	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,29%	47,78%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	49,94%	47,97%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% Fis. 0,00% 316 Comissão Permanente de Licitação		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,79904000	R\$ 15,5500	R\$ 74,8251	
					TOTAL Mão de Obra		R\$ 124,4631
					VALOR:	R\$ 448,05	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2632	R\$ 0,2632
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 49,2400	R\$ 49,7324
					TOTAL Material:	R\$ 49,9956

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61987600	R\$ 16,7700	R\$ 10,3953
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61987600	R\$ 20,3200	R\$ 12,5959
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9912
					VALOR:	R\$ 72,99

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\$ 74,7100	R\$ 0,0747
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 352,3800	R\$ 352,3800
					TOTAL Material:	R\$ 352,5387

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2680
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24995000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8867
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9205
					VALOR:	R\$ 384,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,33000000	R\$ 3,3700	R\$ 4,4821
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 18,1900	R\$ 2,1828
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	4,02000000	R\$ 33,6100	R\$ 135,1122
					TOTAL Material:	R\$ 141,7771

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,19956000	R\$ 16,7700	R\$ 36,8866
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,19956000	R\$ 20,7700	R\$ 45,6849
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2298
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28994200	R\$ 21,4300	R\$ 6,2135
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,0148

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: 22/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	201912	113,34%	71,87%	03/2020
QUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	06/2023
		Composição	PROPSA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 236,79

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\$ 37,6400	R\$ 7,5280
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 79,8900	R\$ 31,9560
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 50,0400	R\$ 30,0240
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 71,0100	R\$ 191,7270
TOTAL Material					R\$ 261,2350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,29974000	R\$ 20,7700	R\$ 26,9912
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29974000	R\$ 20,7700	R\$ 26,9956
TOTAL Mão de Obra					R\$ 53,9812

VALOR: R\$ 315,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,8595
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9100	R\$ 1,4292
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,5900	R\$ 4,1803
TOTAL Material					R\$ 6,6065

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8683
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3063
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1746

VALOR: R\$ 20,78

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0800	R\$ 1,4496
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,2500	R\$ 3,6125
TOTAL Material					R\$ 5,1996

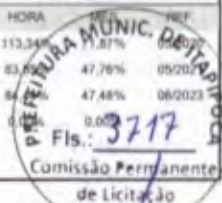
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8683
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3063
TOTAL Mão de Obra					R\$ 14,1746

VALOR: R\$ 19,37

C2471 TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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 : 22/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição	PRÓPRIA	113,34
				83,00%
				47,76%
				47,48%
				0,00%
				06/2023


 P. M. U. de Itaipoca-CE
 Nº. 3717
 Comissão Permanente de Licitação

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,9900	R\$ 4,2483
TOTAL Material:						R\$ 4,2483

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8683
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3063
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1746

VALOR: R\$ 18,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,2800	R\$ 10,9048
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2211
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 67,4900	R\$ 7,0865
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 76,1700	R\$ 3,1991
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,0060
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,3200	R\$ 3,0320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,5600	R\$ 14,6597
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,0100	R\$ 0,3003
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,5800	R\$ 58,4640
TOTAL Material:						R\$ 103,8735

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11497700	R\$ 16,7700	R\$ 1,9282
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60487900	R\$ 16,7700	R\$ 10,1438
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11497700	R\$ 20,7700	R\$ 2,3881
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60487900	R\$ 20,7700	R\$ 12,5633
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90641860	R\$ 20,7700	R\$ 60,3663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30693840	R\$ 15,5500	R\$ 82,5229
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,9126


VALOR: R\$ 273,79

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\$ 29,9900	R\$ 29,9900
TOTAL Material:						R\$ 29,9900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5413

VALOR: R\$ 48,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
 <p> PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPOCA JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fls.: 37124 Comissão Permanente de Licitação </p>	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 ITAIPOCA-CE	DATA : 22/06/2023	BDI : 26,65%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-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>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	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																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE																												

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,7100	R\$ 0,2615
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,7500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 7,0400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 3,1000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 2,9600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,7100	R\$ 33,5500
TOTAL Material						R\$ 64,1395

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 16,7700	R\$ 50,2999
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9478
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8672
TOTAL Mão de Obra						R\$ 150,1149


VALOR: R\$ 214,25

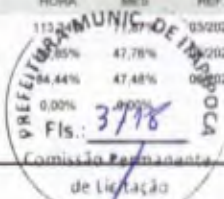
C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7100	R\$ 0,2988
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 2,7800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,3900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,8400	R\$ 3,5772
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,9100	R\$ 5,8650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6500	R\$ 3,3250
TOTAL Material						R\$ 43,0660

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 16,7700	R\$ 50,2999
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9478
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8672
TOTAL Mão de Obra						R\$ 150,1149

VALOR: R\$ 193,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 J.D. ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	201912	113,05%	03/2020
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,78%	09/2021
			SINAPI	202305 COM DESONERAÇÃO	47,48%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	09/2023



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0000	R\$ 53,0000
TOTAL Material:					R\$ 53,2632

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60987800	R\$ 16,7700	R\$ 10,2277
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60987800	R\$ 20,3200	R\$ 12,3927
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6204

VALOR: R\$ 75,88

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\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1400	R\$ 87,1400
TOTAL Material:					R\$ 87,7728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84983000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2516
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84983000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5201

VALOR: R\$ 119,29

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\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,5500	R\$ 49,5500
TOTAL Material:					R\$ 49,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84983000	R\$ 16,7700	R\$ 14,2516
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84983000	R\$ 20,3200	R\$ 17,2685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,5201

VALOR: R\$ 81,49

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\$ 45,1500	R\$ 0,0768
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 39,2100	R\$ 0,0274
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 11,1900	R\$ 15,6660
TOTAL Material:					R\$ 15,7702

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 : 22/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	201812	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	30,89%	47,76%	06/2021
		SNAP	202305 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 20,3200	R\$ 12,1896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2496
VALOR:						R\$ 38,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 45,1500	R\$ 0,0497
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 39,2100	R\$ 0,0196
12201	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7100	R\$ 10,0650
TOTAL Material:					R\$ 10,1343

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44991000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44991000	R\$ 20,3200	R\$ 9,1422
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6872
VALOR:						R\$ 26,82

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 45,1500	R\$ 0,0361
11888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 39,2100	R\$ 0,0118
12200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,9900	R\$ 4,7840
TOTAL Material:					R\$ 4,8319

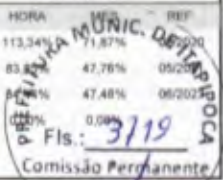
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 20,3200	R\$ 8,1264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8264
VALOR:						R\$ 19,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 45,1500	R\$ 1,1288
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,2100	R\$ 1,5684
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8400	R\$ 10,9484
TOTAL Material:					R\$ 13,6456

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51989600	R\$ 16,7700	R\$ 8,7187
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51989600	R\$ 20,3200	R\$ 10,5643
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2830
VALOR:						R\$ 32,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ID ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	47,48%
					0,09%



MUNIC. DE ITAÍPOCA
Fls.: 3/19
Comissão Permanente de Licitação

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 45,1500	R\$ 0,3386
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 39,2100	R\$ 0,4313
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8500	R\$ 6,7165
TOTAL Material:						R\$ 7,4964

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0948
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1248

VALOR: R\$ 18,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 45,1500	R\$ 2,5961
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0500	R\$ 12,0500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 39,2100	R\$ 3,5681
TOTAL Material:						R\$ 18,2142

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45990800	R\$ 16,7700	R\$ 7,7127
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45990800	R\$ 20,3200	R\$ 9,3453
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0580

VALOR: R\$ 35,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 45,1500	R\$ 2,2575
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,2700	R\$ 16,2700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,2100	R\$ 3,1368
TOTAL Material:						R\$ 21,6643


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45990800	R\$ 16,7700	R\$ 7,7127
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45990800	R\$ 20,3200	R\$ 9,3453
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0580

VALOR: R\$ 38,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1000	R\$ 14,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 J.O. ENGENHARIA CNPJ 09.376.087/0001-54 PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPUOCA 31194 Fis.: _____ Comissão Permanente de Licitação	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 : 22/09/2023		BDI : 26,85%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	COMPOSIÇÃO:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>327,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,76%</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 colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023	Composição		PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																										
ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020																										
SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021																										
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023																										
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																													

TOTAL Material	R\$ 14,3800
----------------	-------------

Mão de obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24995000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4623
VALOR:					R\$ 27,84

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\$ 8,4100	R\$ 4,2050
TOTAL Material:					R\$ 4,2050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1149
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6641
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,7790

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 858,7200	R\$ 0,8587
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8587
VALOR:					R\$ 12,84


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 74,7100	R\$ 0,1494
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2880
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,6000	R\$ 222,6000
TOTAL Material:					R\$ 224,0374

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74985000	R\$ 15,5500	R\$ 11,6602
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,0431
VALOR:					R\$ 246,08

C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 45,1500	R\$ 11,2875
10253 BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 687,3900	R\$ 687,3900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,8400
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 4,9800
12218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 15,8400	R\$ 93,8400
12284 VÁLVULA RETENÇÃO: PE C/CRIVO - 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,1300	R\$ 43,1300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ID ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,86%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,348h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			SNAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2020
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

MUNIC. DE ITAÍPOCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 P. Fis.: 3720

TOTAL Material: R\$ 641,4678

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 16,7700	R\$ 41,9166
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 20,3200	R\$ 50,7898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0893

VALOR: R\$ 944,56

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1316
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9800	R\$ 25,9800
TOTAL Material:					R\$ 26,1116

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27994400	R\$ 16,7700	R\$ 4,6947
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27994400	R\$ 20,3200	R\$ 5,6885
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3832

VALOR: R\$ 36,49

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,5100	R\$ 20,5100
TOTAL Material:					R\$ 20,5100

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3829

VALOR: R\$ 30,89

C4671 SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6800	R\$ 25,6800
TOTAL Material:					R\$ 25,6800

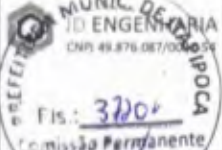
Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3829

VALOR: R\$ 36,06

C2502 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">MUNIC. DE ITAIPÓCA ENGENHARIA CIVIL CNPJ 49.876.087/0001-54 Fis.: 3202 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 : 22/06/2023	BDI : 26,85%																									
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORGE</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>47,76%</td> <td>05/2021</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 colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORGE	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%	47,46%	06/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																								
ORGE	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%	47,46%	06/2023																									
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE																												

I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,5100	R\$ 141,5100
TOTAL Material						R\$ 141,5884

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64987000	R\$ 16,7700	R\$ 10,8983
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64987000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2054
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1037

VALOR: R\$ 166,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 334,4100	R\$ 334,4100
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7800	R\$ 2,7800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,5900	R\$ 61,5900
TOTAL Material:						R\$ 413,7800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4739
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6239

VALOR: R\$ 469,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 370,3700	R\$ 622,2216
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 93,6900	R\$ 281,0700
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA.	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,6280
TOTAL Material:						R\$ 905,9196

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1468
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 15,5500	R\$ 31,0938
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2406

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 509,7000	R\$ 1,5291
TOTAL Serviço:						R\$ 1,5291

VALOR: R\$ 969,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,3700	R\$ 488,8884
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,6900	R\$ 187,3800

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 : 22/08/2023	BDI : 20,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORGE	2019/12
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

HORA: 113,34%
 MES: 47,70%
 REF: 06/2020
 Fls.: 32/1
 Comissão Percentual de Licitação

11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,9200	R\$ 1,7520
TOTAL Material:						R\$ 678,0204

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39972000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0722
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79964000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9844
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0566

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 509,7000	R\$ 1,1723
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1723
VALOR:						R\$ 736,26

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\$ 50,9300	R\$ 50,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:						R\$ 51,0084

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5413
VALOR:						R\$ 69,55

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,3600	R\$ 83,3600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:						R\$ 83,4384

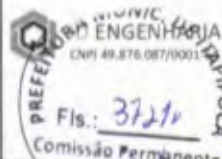
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5413
VALOR:						R\$ 101,98

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8000	R\$ 10,8000
TOTAL Material:						R\$ 10,8784

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA ENGENHARIA CIVIL CNPJ 49.876.087/0001-54 Fil.: 3721 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 : 22/06/2023	BDI : 26,85%																										
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED.</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2018/12</td> <td>119,34%</td> <td>71,87%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MED.	REF.	ORSE	2018/12	119,34%	71,87%	03/2020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	06/2021	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	06/2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MED.	REF.																									
	ORSE	2018/12	119,34%	71,87%	03/2020																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	06/2021																										
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	06/2023																										
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE																													

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24995000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0790
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,4823
VALOR:						R\$ 24,34

C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material						R\$ 5,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 20,3200	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,0474
VALOR:						R\$ 8,78

C2061 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS- 3UN DE MEDIÇÃO (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 101,9800	R\$ 305,9400
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4800	R\$ 31,4800
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 74,2500	R\$ 148,5000
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATÉ 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0100	R\$ 24,0300
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 953,4800	R\$ 953,4800
12155	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 500 - 800/5A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 146,0400	R\$ 438,1200
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 113,0500	R\$ 339,1500
TOTAL Material						R\$ 2.242,7900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99920000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0666
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99920000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0634
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,99920000	R\$ 27,1400	R\$ 108,5383
TOTAL Mão de Obra						R\$ 258,6683
VALOR:						R\$ 2.501,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,3800	R\$ 32,3800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8500	R\$ 31,8500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3300	R\$ 26,3300
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,0100	R\$ 138,0100
TOTAL Material						R\$ 228,5700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99920000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0666

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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 : 22/08/2023		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2018/12	113,34h
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			Composição	PROPRIA	47,48%

REF: 00000000
 09/08/2023
 Comissão Permanente de Licitação
 de Itaipóca

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99920000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0834
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 150,1300
					VALOR:	R\$ 378,70

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\$ 9,5000
					TOTAL Material: R\$ 9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2598	
					VALOR:	R\$ 20,76

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\$ 9,5000
					TOTAL Material: R\$ 9,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2598	
					VALOR:	R\$ 20,76

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\$ 61,5100
					TOTAL Material: R\$ 61,5100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89982000	R\$ 16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89982000	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7790	
					VALOR:	R\$ 95,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 370,4800
					TOTAL Material: R\$ 370,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 16,7700
					R\$ 33,5333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JO ENGENHARIA CNPJ 08.826.087/0001-54 PREFEITURA MUNIC. 3722 Fls.: 12312.30 DELETRICISTA DE REPARAÇÃO	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: 22/08/2023	BDI: 20,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	201912
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	HORA
			Composição	MES
				REP

	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5317
	TOTAL Mão de Obra				R\$ 75,0650
	VALOR:				R\$ 445,55

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,9300
TOTAL Material:					R\$ 114,9300

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5195
	VALOR:				R\$ 137,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,0800
TOTAL Material:					R\$ 119,0800
	VALOR:				R\$ 119,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,5000
TOTAL Material:					R\$ 3,8500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2598
	VALOR:				R\$ 15,11


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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,4600
TOTAL Material:					R\$ 6,0060

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44991000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44991000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6896
	VALOR:				R\$ 22,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
3723

 ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023	R\$ 26.85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2800	R\$ 8,0080
TOTAL Material:						R\$ 8,0080

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7662

VALOR: R\$ 26,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,0700	R\$ 14,3770
TOTAL Material:						R\$ 14,3770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69986000	R\$ 16,7700	R\$ 11,7367
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69986000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5361
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,2728

VALOR: R\$ 40,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9992
TOTAL Material:						R\$ 1,9992

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10997800	R\$ 16,7700	R\$ 1,8443
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10997800	R\$ 20,7700	R\$ 2,2842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1285


VALOR: R\$ 6,13

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material:						R\$ 2,9376

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11997600	R\$ 16,7700	R\$ 2,0120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11997600	R\$ 20,7700	R\$ 2,4919
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5039

VALOR: R\$ 7,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>Engenheiro Civil 49.876.087/0001-54</p> <p>Fis.: 37236</p> <p>Comissão Permanente de Licitação</p>	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:	22/09/2023	BDI: 20,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORÇE:	201912	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	327.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	71,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	320091 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA		08/2023
					0,00%

C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10389 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,9900	R\$ 9,1698
TOTAL Material					R\$ 9,1698

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15996800	R\$ 16,7700	R\$ 2,6827
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15996800	R\$ 20,7700	R\$ 3,3225
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,0052

VALOR: R\$ 15,18

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 13,6700	R\$ 13,9434
TOTAL Material					R\$ 13,9434

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16996600	R\$ 16,7700	R\$ 2,8503
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16996600	R\$ 20,7700	R\$ 3,5302
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,3805

VALOR: R\$ 20,32

C0555 CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331 CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 27,3972
TOTAL Material					R\$ 27,3972

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30993800	R\$ 16,7700	R\$ 5,1977
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30993800	R\$ 20,7700	R\$ 6,4374
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,6351


VALOR: R\$ 39,03

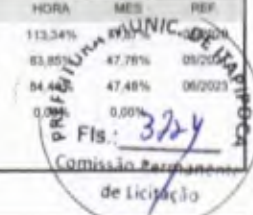
C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253 INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400
TOTAL Material					R\$ 10,3400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994200	R\$ 16,7700	R\$ 4,8623
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994200	R\$ 20,7700	R\$ 6,0221
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8844

VALOR: R\$ 21,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ID ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,78%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



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\$ 7,6000	R\$ 7,6000
TOTAL Material:					R\$ 7,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20995600	R\$ 16,7700	R\$ 3,5210
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20995600	R\$ 20,7700	R\$ 4,3608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8818
VALOR:					R\$ 15,48

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\$ 13,4200	R\$ 13,4200
TOTAL Material:					R\$ 13,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36992600	R\$ 16,7700	R\$ 6,2037
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36992600	R\$ 20,7700	R\$ 7,6834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8871
VALOR:					R\$ 27,31

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\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:					R\$ 18,6500

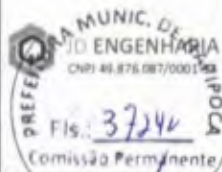
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52989400	R\$ 16,7700	R\$ 8,8863
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52989400	R\$ 20,7700	R\$ 11,0059
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8922
VALOR:					R\$ 38,54

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\$ 3,1400	R\$ 3,1400
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 8,7600
TOTAL Material:					R\$ 12,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994200	R\$ 16,7700	R\$ 4,8623
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994200	R\$ 20,7700	R\$ 6,0221

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fis.: 3724 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 ITAÍPOCA-CE	DATA : 22/09/2023	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
		SINAPI	2523/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
		Composição	PRÓPRIA	84,48%	
				0,00%	

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,8644

VALOR: R\$ 23,80

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\$ 8,4200	R\$ 8,4200
TOTAL Material:					R\$ 8,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994200	R\$ 16,7700	R\$ 4,8623
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28994200	R\$ 20,7700	R\$ 6,0221
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8844

VALOR: R\$ 19,30

CP001 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS LED DE 18 W, ALETADA, COMPLETA(LAMPADAS INCLUSAS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PM002 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 22,00	R\$ 44,00
PM001 LUMINARIA ALETADA DE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 75,12	R\$ 75,12
TOTAL Material:					R\$ 119,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 20,77	R\$ 22,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,28

VALOR: R\$ 160,40

97592 LUMINARIA TIPO PLAFON COM LAMPADA LED DE 12/13W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 02/2020 (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97592 LUMINARIA TIPO PLAFON COM LAMPADA LED DE 12/13W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 02/2020	SINAPI	UND	1,00000000	R\$ 36,08	R\$ 36,08
TOTAL Material:					R\$ 36,08

VALOR: R\$ 36,08

13160 LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13160 LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W	ORSE	UND	1,00000000	R\$ 60,03	R\$ 60,03
TOTAL Material:					R\$ 60,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04

VALOR: R\$ 105,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



J.D. ENGENHARIA
CNPJ 49.876.067/0001-54

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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE

DATA : 22/08/2023

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE	2019/12	113,00%	71,87%	08/2020
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	25,00%	47,26%	05/2020
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	20,44%	47,48%	08/2020

Composição PROPRIA

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 037/2023

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\$ 3,4700	R\$ 3,4700
TOTAL Material:					R\$ 3,4700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5150
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1149
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6299

VALOR: R\$ 9,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 75,5100
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6200	R\$ 51,6200
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,3900	R\$ 37,3900
TOTAL Material:					R\$ 167,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49930000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6833
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,8321


VALOR: R\$ 256,94

0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2800	R\$ 21,3790
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4422
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,4900	R\$ 10,8659
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 76,1700	R\$ 5,8651
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,1000	R\$ 8,4084
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,3200	R\$ 6,0640
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5600	R\$ 23,4690
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,0100	R\$ 0,5906
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,8496
TOTAL Material:					R\$ 158,9338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22495500	R\$ 16,7700	R\$ 3,7725
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18476300	R\$ 16,7700	R\$ 19,8685
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22495500	R\$ 20,7700	R\$ 4,6723
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18476300	R\$ 20,7700	R\$ 24,6075
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13817220	R\$ 20,7700	R\$ 85,9498

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE CNPJ 49.876.087/0001-54 Fls.: 37251 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 ITAIPOCA-CE	DATA: 22/09/2023	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE	ORSE	201912	113,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	71,87%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19236120	R\$ 15,5500	R\$ 127,3912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,2618
VALOR:						R\$ 425,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,7100
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2000
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 21,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,5600
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 24,9900
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6200
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 22,5800
TOTAL Material:					R\$ 22,7836

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 16,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79984000	R\$ 20,7700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0078
VALOR:					R\$ 83,79


C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 12,0800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,9200
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 21,2500
TOTAL Material:					R\$ 3,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24995000	R\$ 16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4597
VALOR:					R\$ 15,16

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\$ 22,3100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,9293
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 67,4900
TOTAL Material:					R\$ 62,6982

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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 : 22/08/2023		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	113,33%	71,87% (05/2020)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	47,76% (05/2020)
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	8,14%	47,48% (06/2016)
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 072/2023
 3726

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,1700	R\$ 47,7586
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 221,7600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,8900	R\$ 15,4430
TOTAL Material:						R\$ 347,6596

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99880000	R\$ 15,5500	R\$ 93,2813
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,2813
VALOR:						R\$ 456,87

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\$ 126,2800	R\$ 1,0102
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0102

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8900	R\$ 9,3345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
TOTAL Material:						R\$ 9,5355

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07998400	R\$ 16,7700	R\$ 1,3413
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07998400	R\$ 20,7700	R\$ 1,6613
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0026
VALOR:						R\$ 13,55

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,3200	R\$ 13,0376
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,3500	R\$ 0,7350
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,6100	R\$ 25,2200
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8000	R\$ 3,4500
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,0100	R\$ 16,0160
TOTAL Material:						R\$ 65,7108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34973000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6350
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34973000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6689
VALOR:						R\$ 116,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEI'DI	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 8,5700	R\$ 25,7100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">MUNIC. DE ITAIPÓCA ID ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fis. 372/1 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 : 22/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MESES
				REF
				09/2000
				06/2021
				06/2023
				0,00%
				0,00%

10803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 9,4900	R\$ 2,9419
TOTAL Material						R\$ 28,6519

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5469
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,9298

VALOR:	R\$ 54,58
---------------	------------------

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\$ 0,5500	R\$ 0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7800	R\$ 3,3460
TOTAL Material						R\$ 3,6210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24995000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1917
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34993000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,4597

VALOR:	R\$ 15,08
---------------	------------------

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\$ 67,4900	R\$ 21,5833
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 1,1000	R\$ 57,0570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,5600	R\$ 29,0472
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 461,1000
TOTAL Material						R\$ 568,7875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,99860000	R\$ 20,7700	R\$ 145,3609
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,62807400	R\$ 15,5500	R\$ 149,7166
TOTAL Mão de Obra						R\$ 295,0775

VALOR:	R\$ 863,87
---------------	-------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
TOTAL Material						R\$ 28,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3533
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,3533

VALOR:	R\$ 31,41
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 : 22/08/2023	BDI : 20,85%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

P. M. U. R. A. M. U. N. I. C. D. E. I. T. A. I. P. O. C. A. - C. E.
 05/2020
 06/2023
 0,00%
 47,76%
 47,48%
 0,00%
 Fig.: 377
 Comissão Permanente de Licitação

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 67,4900	R\$ 0,6614
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,5700	R\$ 20,4100
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,1000	R\$ 1,6170
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,8232
TOTAL Material:					R\$ 23,5116

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31993600	R\$ 20,7700	R\$ 6,6451
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39992000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2188
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8639

VALOR: R\$ 36,38

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4595
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3281
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7876

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,7200	R\$ 21,4680
TOTAL Serviço:					R\$ 21,4680

VALOR: R\$ 43,26

0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 44,3900	R\$ 10,6536
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,6536

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71985600	R\$ 15,5500	R\$ 11,1938
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1938

VALOR: R\$ 21,85

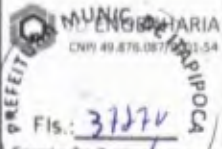
C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 129,6600	R\$ 24,0130
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,0130

VALOR: R\$ 24,01

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA CNPJ 49.878.087/0001-54 Fil: 37274 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 : 22/08/2023	BDI : 25,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORÇE	2018/12
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SNAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPSA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 1,1660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1660
VALOR:					R\$ 1,17

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 3,8867
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8867
VALOR:					R\$ 3,89

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	R\$ 20,7100	R\$ 0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 12,6100	R\$ 0,5044
11724	PREGO	SEINFRA	KG	R\$ 15,5400	R\$ 0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	R\$ 28,7100	R\$ 0,2584
TOTAL Material:					R\$ 1,3635
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 2,6998
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 2,0211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7207
VALOR:					R\$ 6,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	R\$ 66,0500	R\$ 75,9575
TOTAL Material:					R\$ 75,9575
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,7700	R\$ 103,8292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 108,8282
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,6574
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	R\$ 509,7000	R\$ 152,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 152,9100
VALOR:					R\$ 441,52

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 76,1700	R\$ 87,5955

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

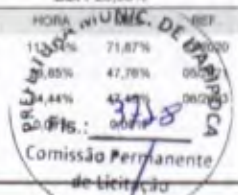


JD ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 22/08/2023 BDI : 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	UNIC. DE	REF.
ORSE	2019/12	11,87%	71,87%	0000
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	26,85%	47,78%	0000
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	14,44%	43,47%	0000
Composição:		PRÓPRIA		



TOTAL Material:	R\$ 87.5955
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 15.5500	R\$ 31,0938
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0938
VALOR:					R\$ 118,69

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,4900	R\$ 2,7873
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,1000	R\$ 6,8090
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4664
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 31,9600
TOTAL Material:					R\$ 45,0227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1488
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,83963200	R\$ 15,5500	R\$ 28,6063
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,7551
VALOR:					R\$ 104,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 20,0550
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,1300	R\$ 24,1129
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,8648
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,7250
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:					R\$ 74,1877

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7666
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7658
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8424
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1016
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,4764
VALOR:					R\$ 161,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 24,9900	R\$ 1,4994
11828 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500
TOTAL Material:					R\$ 5,0494

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 ITAÍPOCA-CE	DATA : 22/09/2023	BDI : 20,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	201812	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	06/2021
		SNAPL	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3533
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22.1196
VALOR:						R\$ 27,17

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
16496	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,1700	R\$ 37,5870
TOTAL Material						R\$ 37,5870
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6563
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,5753
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 750,0800	R\$ 15,0016
TOTAL Serviço						R\$ 15,0016
VALOR:						R\$ 96,16

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,5900	R\$ 2,4268
TOTAL Material						R\$ 2,4268
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1094
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,2646
VALOR:						R\$ 9,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,4800	R\$ 2,4576
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 148,7500	R\$ 163,6250
TOTAL Material						R\$ 166,0826
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3829
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60987800	R\$ 15,5500	R\$ 9,4836
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,8665
VALOR:						R\$ 186,95

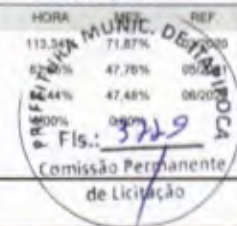
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE

DATA : 22/08/2023		BDI : 26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF
ORSE	2019/12	113,36h	71,87%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	62,00%	47,76%
SNAP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%
Composição		PRÓPRIA	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 16,2400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,4300	R\$ 47,7730
TOTAL Material:					R\$ 64,0130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71985600	R\$ 20,7700	R\$ 14,9514
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71985600	R\$ 15,5500	R\$ 11,1938
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1452

VALOR: R\$ 90,16

C0779 CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10600 CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,3520
TOTAL Material:					R\$ 2,3520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1149
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15996800	R\$ 15,5500	R\$ 2,4875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6024

VALOR: R\$ 7,95

C1217 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01430000	R\$ 22,3100	R\$ 0,3190
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3190

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,4900	R\$ 1,6400
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,9260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4896
TOTAL Material:					R\$ 6,0556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89986000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5361
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81983600	R\$ 15,5500	R\$ 12,7484
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,2845

VALOR: R\$ 33,66

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\$ 67,4900	R\$ 0,4117

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 : 22/05/2023	BDI : 26,85%																										
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2019/12</td> <td>113,34%</td> <td>71,67%</td> <td>03/2020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>627.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2623/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	ORSE	2019/12	113,34%	71,67%	03/2020	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2623/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%	06/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																									
ORSE	2019/12	113,34%	71,67%	03/2020																									
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																									
SINAPI	2623/05 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,46%	06/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																												

10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1661
TOTAL Material:						R\$ 1,5778

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59988000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4595
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75984800	R\$ 15,5500	R\$ 11,8156
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,2751
VALOR:						R\$ 25,85

C3553 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,4900	R\$ 82,0616
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 136,0800
TOTAL Material:						R\$ 218,1478
VALOR:						R\$ 218,15

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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,4900	R\$ 1,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,4900	R\$ 2,1960
TOTAL Material:						R\$ 9,2792

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74985000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94981000	R\$ 15,5500	R\$ 14,7695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3439
VALOR:						R\$ 39,62

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 67,4900	R\$ 0,4859
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,1368
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N. 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 127,2100	R\$ 127,2100
TOTAL Material:						R\$ 129,3717

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 20,7700	R\$ 62,2975
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6407
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,9382
VALOR:						R\$ 238,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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:	22/08/2023	BDI: 26,65%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE:	2019/12	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA		06/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Pts.: 3930

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 29,56	R\$ 35,77
I0816	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,78	R\$ 3,38
I1342	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,89	R\$ 35,58
I1347	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
I1726	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75	R\$ 3,35
I1829	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,17	R\$ 44,68
I2250	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,93	R\$ 12,97
TOTAL Material:					R\$ 136,06

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 20,77	R\$ 62,30
I2395	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,77	R\$ 31,15
I2543	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,32
VALOR:					R\$ 268,38

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2200
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,0440
TOTAL Material:					R\$ 2,2640

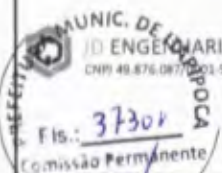
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,19996000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3533
I2395	SEINFRA	H	0,29994000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2298
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5831
VALOR:					R\$ 11,85

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1900	R\$ 0,5157
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,9900	R\$ 3,9984
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6900	R\$ 0,5070
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,5800	R\$ 2,7096
TOTAL Material:					R\$ 7,7307

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,79984000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4133
I2395	SEINFRA	H	0,79984000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6127
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0260
VALOR:					R\$ 37,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54 Fis.: 37304 Comissão Permanente de Licitação</p>	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 : 22/08/2023	BDI : 26,85%																								
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>201912</td> <td>113,34%</td> <td>71,87%</td> <td>032020</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,89%</td> <td>47,76%</td> <td>052021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>062023</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	REP	ORSE	201912	113,34%	71,87%	032020	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%	052021	SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	062023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP																								
ORSE	201912	113,34%	71,87%	032020																								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	47,76%	052021																								
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	062023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE																											

C3584 CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123 CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3000	R\$ 58,3000
TOTAL Material:					R\$ 58,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3833
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49990000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5413

VALOR: R\$ 76,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 35,4200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3136
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,7200	R\$ 219,7200
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,9700	R\$ 128,9700
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,3100	R\$ 77,3100
TOTAL Material:					R\$ 476,7336

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29934000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3299
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,29934000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0426
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,3725


VALOR: R\$ 599,1061

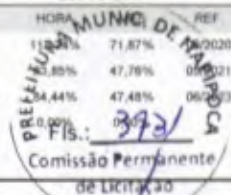
C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,8700	R\$ 395,8700
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 209,4400	R\$ 209,4400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
11925 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9400	R\$ 28,9400
TOTAL Material:					R\$ 667,1168

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5333
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99960000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6319
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1652

VALOR: R\$ 741,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 JD ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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:	22/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FONTE	VERSAO	HORA MUNIC. DE
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	DRSE	2019/12	71,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



C1995 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 67,4900	R\$ 0,0337
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,3472
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 18,4100	R\$ 36,8200
TOTAL Material:					R\$ 37,2009

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8424
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1016
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9440

VALOR: R\$ 77,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,5900	R\$ 136,5900
TOTAL Material:					R\$ 136,6684

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99980000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7666
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64987000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2054
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9720

VALOR: R\$ 166,64

00849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,49	R\$ 41,49
TOTAL Material:					R\$ 41,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,72	R\$ 3,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,48	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,37

VALOR: R\$ 45,86

C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,6900	R\$ 93,6900
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,9700	R\$ 128,9700
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,3100	R\$ 77,3100

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 : 22/08/2023	BDI : 20,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	09/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9900	R\$ 14,9900
TOTAL Material					R\$ 332,9052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4739
TOTAL Mão de Obra					R\$ 55,6239
VALOR:					R\$ 388,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,2800	R\$ 9,4320
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,7100	R\$ 2,2413
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,1728
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,6328
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,8900	R\$ 2,9556
11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 448,1000	R\$ 448,1000
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 164,0800	R\$ 328,1600
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 86,5000	R\$ 173,0000
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,1000	R\$ 72,2000
TOTAL Material					R\$ 1.045,9017

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,99920000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0666
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,99920000	R\$ 20,3200	R\$ 81,2637
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9146
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8672
TOTAL Mão de Obra					R\$ 239,1121
VALOR:					R\$ 1.285,01

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,64	R\$ 14,64
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
TOTAL Material					R\$ 20,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 19,48	R\$ 4,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	R\$ 23,71	R\$ 12,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,03
VALOR:					R\$ 38,01

C4939 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



J.D. ENGENHARIA
CNPJ 49.876.087/0001-54

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 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 22/08/2023

BDI : 26,85%

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2019/12	113,00%	03/2020	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,78%	03/2021
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	24,44%	47,48%	06/2020
Composição	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE
Comissão Permanente de Licitação

Fis.: 3732

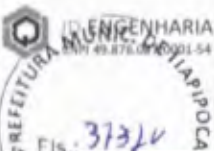
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 43,1800	R\$ 172,7200
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 126,2800	R\$ 1.515,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.688,0800

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 39,7800
18213 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,6900	R\$ 71,0700
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 18,2200	R\$ 455,5000
10549 CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 279,9800	R\$ 839,9400
10914 CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 75,0600	R\$ 375,3000
19066 ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
18076 GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 25,0500
11272 ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 71,8600	R\$ 646,7400
19067 ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 198,0000
18077 MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 24,2100
11549 OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 12,4100	R\$ 37,2300
11563 PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 188,0400	R\$ 564,1200
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 109,6000
12390 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,5700	R\$ 58,2800
18072 PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,2400
19421 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.071,7900	R\$ 1.071,7900
17477 QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.037,6900	R\$ 1.037,6900
11768 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 630,8700	R\$ 630,8700
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 MUNSELL 6,5, Norma NBR.5440,2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.760,2000	R\$ 7.760,2000
TOTAL Material:					R\$ 13.956,2400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,99680000	R\$ 16,7700	R\$ 268,2663
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	15,99680000	R\$ 20,7700	R\$ 332,2535
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	15,99680000	R\$ 27,1400	R\$ 434,1532
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,99680000	R\$ 15,5500	R\$ 248,7502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.283,4232

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R\$ 47,3900	R\$ 1.658,6500
C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,1800	R\$ 30,3600
C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R\$ 50,7200	R\$ 2.028,8000
C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 157,3500	R\$ 944,1000
C0592 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,2600	R\$ 444,2600
C0859 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,9800	R\$ 17,9600
C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 11,0400	R\$ 22,0800
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9500	R\$ 7,9500
C1025 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 47,4200	R\$ 94,8400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 P. MUNICIPAL DE ITAÍPOCA Fís. 37324 Comissão Permanente	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 : 22/06/2023	BDI : 26,85%					
	DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019-12	HORA	113,34%	MES	71,87%	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SNAP	202505 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,46%		06/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 445,5500	R\$ 445,5500
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 12,9700	R\$ 116,7300
C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 44,2200	R\$ 530,6400
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 102,5500	R\$ 615,3000
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM. P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 106,9500	R\$ 6,4170
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 12,4000
C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 95,5800
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 40,7300	R\$ 285,1100
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,3400	R\$ 93,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 7.450,0670

VALOR: R\$ 24.376,00

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


Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,3100	R\$ 0,6693
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6693

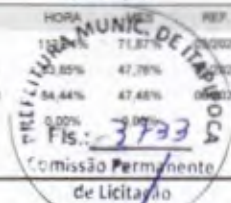
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,5000	R\$ 20,7100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,4020
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 74,7100	R\$ 5,9768
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 67,4900	R\$ 5,7367
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 76,1700	R\$ 2,2851
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,0500	R\$ 9,9075
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,8900	R\$ 0,7389
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,7600	R\$ 2,5920
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 10,4400
TOTAL Material:						R\$ 100,9690

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5150
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14997000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1149
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19936000	R\$ 20,7700	R\$ 66,4507
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,19896000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8438
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,9244

VALOR: R\$ 264,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 J10 ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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 : 22/08/2023	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:		REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		HORA	PREÇO
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE		SEINFRA	REF.
					SINAPI	02/20



CP001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HXMÊS	0,01439712	R\$ 6.644,30	R\$ 95,66
.18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HXMÊS	0,00799840	R\$ 16.693,95	R\$ 133,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,18
VALOR:					R\$ 229,18

CP001 LUMINARIA 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
PM002 LÂMPADA DE LED TUBULAR DE	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 22,00	R\$ 44,00
PM001 LUMINARIA ALETADA DE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 75,12	R\$ 75,12
TOTAL Material:					R\$ 119,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 16,77	R\$ 18,44
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09978000	R\$ 20,77	R\$ 22,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,28
VALOR:					R\$ 160,40

97592 LUMINARIA TIPO PLAFON COM LAMPADA LED DE 12/13W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 02/2020 (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97592 LUMINARIA TIPO PLAFON COM LAMPADA LED DE 12/13W SEM REATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 02/2020	SINAPI	UND	1,00000000	R\$ 36,08	R\$ 36,08
TOTAL Material:					R\$ 36,08
VALOR:					R\$ 36,08

13160 LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13160 LUMINARIA TIPO REFLETOR LED RETANGULAR, LUZ BRANCA COM POTENCIA ATE 50W	ORSE	UND	1,00000000	R\$ 60,03	R\$ 60,03
TOTAL Material:					R\$ 60,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19976000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04
VALOR:					R\$ 105,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,21000000	R\$ 29,56	R\$ 35,77
I0816 COLA FORMICA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 33,78	R\$ 3,38
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 33,89	R\$ 35,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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: 22/08/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	10/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	05/2021
		SEINFRA	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 0,55	R\$ 0,33
11726	PREGO 16X24 (2 1/4" x 12) (APROXIMADAMENTE 354UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,75	R\$ 3,35
11829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 11,17	R\$ 44,68
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 25,93	R\$ 12,97
TOTAL Material						R\$ 136,06

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,99940000	R\$ 20,77	R\$ 62,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,49970000	R\$ 20,77	R\$ 31,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49950000	R\$ 15,55	R\$ 38,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 132,32	

VALOR:	R\$ 268,38
---------------	-------------------

9

4

A



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 ITAÍPOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA :	22/08/2023	BDI :	25,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES.
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%	06/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REQUALIFICAÇÃO	R\$ 620.805,92	23,59 %	20,35 %	22,93 %	33,13 %	100,00 %
			R\$ 146.454,64	R\$ 126.321,40	R\$ 142.358,52	R\$ 205.671,36	R\$ 620.805,92
2	AMPLIAÇÃO	R\$ 587.254,15	27,81 %	26,04 %	23,98 %	22,17 %	100,00 %
			R\$ 163.292,93	R\$ 152.920,43	R\$ 140.807,10	R\$ 130.233,69	R\$ 587.254,15
		R\$ 1.208.060,07	R\$ 309.747,57	R\$ 279.241,83	R\$ 283.165,62	R\$ 335.905,05	R\$
			R\$ 309.747,57	R\$ 588.989,40	R\$ 872.155,02	R\$ 1.208.060,07	1.208.060,07

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 ITAIPÓCA-CE	DATA : 22/08/2023	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORTE	VERSÃO	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	ORSE	2019/12	03/2020
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%




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

	BENEFÍCIO	%
S+G	SEGURO	0,80%
L	LUCRO	6,94%
	TOTAL	7,74%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 J.D. ENGENHARIA CNPJ 49.876.087/0001-54	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: 22/08/2023	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	FORNTE: ORSE 2019/12	VERSÃO: 2019/12
LOCAL: MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/05 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	Fis: 47,76% 08/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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 : 22/08/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CEI-LADEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE	ORSE	2019/12	113,34%	71,87%	03/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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%